



# Genopfindelser

- langt fra et fuldstændigt overblik, men en liste til fælles inspiration

Vi får i Opfinderrådgivningen mange henvendelser fra personer med ideer til nye produkter, som allerede er kendt fra patentlitteraturen eller som eksisterende produkter, og så er der som udgangspunkt ikke megen nytte af at skabe dem på ny.

Sådan har det altid været, fristes vi til at sige.

Det er ikke til at undgå, for uagtet menneskers forskellighed, må der nødvendigvis ske nogle overlap i den samlede opfinder-idérigdom, vi møder.

Opfinderrådgivningen er vel i snit blevet præsenteret for omkring 1.000 ideer om året de seneste 40 år, og nedenfor har vi samlet og grupperet nogle af dem, som vi er blevet præsenteret for flere gange.

Formålet med at bringe denne samling af genopfindelser med links til patenterne er et forsøg på at undgå, at der bruges tid og energi på allerede realiserede opfindelser, så denne tid og energi i stedet måske bedre kan bruges til at finde på, udvikle og modne nye unikke opfindelser med potentiale for nyttiggørelse.

Samlingen er meget langt fra at være et fuldstændigt overblik over, hvad der allerede er opfundet.

Så derfor: Hvis du står med en idé til en opfindelse, bør du altid som det første undersøge, om den er ny. Hjælp i den proces finder du her <http://www.opfind.nu/de-10-trin/trin-2.aspx>

## KATEGORIER

<a href="#">AUTOUDSTYR OG ANDET VEDR. TRANSPORTMIDLER</a>	<a href="#">BARNE-/BABYUDSTYR</a>
<a href="#">BEKLÆDNING</a>	<a href="#">COMPUTER-TILBEHØR</a>
<a href="#">CYKEL-TILBEHØR</a>	<a href="#">DYREHOLD</a>
<a href="#">EMBALLAGE</a>	<a href="#">EENGANGSPRODUKTER</a>
<a href="#">GENBRUG - PAPIR</a>	<a href="#">HJÆLPEMIDLER</a>
<a href="#">HUS og HAVE</a>	<a href="#">HUSHOLDNING</a>
<a href="#">IT og KOMMUNIKATION</a>	<a href="#">KØLEPRODUKTER</a>
<a href="#">MALERTILBEHØR</a>	<a href="#">OPHÆNG MV.</a>
<a href="#">REDNINGSUDSTYR</a>	<a href="#">SEJLSPORT / SØFART</a>
<a href="#">SIKKERHEDSUDSTYR OG -FORANSTALTNINGER</a>	<a href="#">TEMPERATURINDIKERING / -MÅLING</a>
<a href="#">TANDPLEJE</a>	<a href="#">TRAFIK</a>
<a href="#">VVS og SANITET</a>	<a href="#">VÆRKTØJ og REDSKABER</a>

## AUTOUDSTYR OG ANDET VEDR. TRANSPORTMIDLER

### **Elektronisk P-skive**

I Danmark er den elektroniske P-skive nu tilladt som følge af en lovændring (primo 2003), idet loven tidligere krævede manuelt stilbare skiver. Elektroniske P-skiver findes beskrevet i patentlitteraturen over 20 år tilbage i tiden. Nyere eksempler kan ses i US patenterne [6,102,285](#) Parking meter system og [4,879,553](#) Electronic parking time indicator for autovehicles.

### **Elektronisk sender for overvågning af stjålne biler**

Se fx US patent [5,918,183](#) Concealed mobile communications system.

### **Afstandsalarmer til brug bl.a. ved parkering af biler**

Hvor langt er du fra bagvæggen i garagen? Se fx US patent [4,101,868](#) Vehicle parking guide and signaling device.

### **Trailerlåse**

De findes i mange varianter, både til privatbiler og store transportkøretøjer! Se fx produkter på <http://www.guardianhitch.com/> eller søg blandt de mange eksempler i patentlitteraturen.

### **Opvarmede viskerblade**

Der findes forskellige løsninger. Se fx US patent [6,049,939](#) Windshield wiper assembly defroster using hot air eller US patent [4,145,788](#) Ice shield.

Se endvidere produkter på internettet, fx [www.everblades.com](http://www.everblades.com).

### **Frostindikator indbygget i biler**

Når klimaet er koldt, er det en fordel med varsling af frost på kørebanen under kørslen. Se fx US patent [5,416,476](#) Method and system for detecting potential icy conditions on roads. Se også US patent [6,040,916](#) Process and apparatus for determining the condition of a road surface.

### **Frostsensoren i vejbelægning i kombination med vejstænder med indikator baseret på flydende krystaller**

Se fx US patent [4,419,952](#) Temperature indicating device on traffic surfaces.

### **Farveindikator der viser slid på bildæk**

Se fx US patent [5,303,756](#) Tire for indicating tread wear and method of manufacturing the same.

### **Elektronisk hastighedsregulering/-styring af et køretøj**

Se fx US patent [6,104,976](#) Vehicle speed control system.

### **Elektronisk styret trafiklysregulering i forbindelse med udrykningskøretøjer**

Se fx US patent [4,016,532](#) Emergency traffic control system with security transmission coding, der viser en løsning fra 1977. I øvrigt har Kolding Kommune afprøvet et system med elektronisk styring af trafiklys. Trafiklyset skifter vha. en lille underjordisk chip der reagerer på signaler fra udrykningskøretøjets.

### **Anordning til brændstoftank**

Anordning, der skal sikre, at man ikke af vanvare kommer til at fylde "forkert" brændstof i tanken. Ved en screening i patentdatabaser og på nettet dukkede der mange forslag op, bl.a. disse patentlinks:

[WO 200,6079,677](#)

[DE 202,006,006,683](#)

[DE 20,319,413](#)

[NL 1,032,789](#)

Hvis du er særligt interesseret i emnet, kan du se flere løsninger her:

[http://v3.espacenet.com/searchResults?locale=dk\\_DK&EC=b67d5%2F33+or+b60k15%2F04&TI=wrong\\*+or+mis\\*+or+safety\\*+or+prevent\\*&compact=false&DB=EPODOC](http://v3.espacenet.com/searchResults?locale=dk_DK&EC=b67d5%2F33+or+b60k15%2F04&TI=wrong*+or+mis*+or+safety*+or+prevent*&compact=false&DB=EPODOC)

Og her er et produkt fundet via Google:

[http://www.gizmodo.com.au/2008/08/fuel\\_checker](http://www.gizmodo.com.au/2008/08/fuel_checker)

### **Dæktrykmonitor**

En dæktrykmonitor, der sender signal til instrumentbrættet, hvis dæktrykket falder under den grænseværdi, man har angivet.

Du kan se patentklassen her:

[espacenet.com/eclsrch?ECLA=/espacenet/ecla](http://espacenet.com/eclsrch?ECLA=/espacenet/ecla)

Der ligger flere tusinde patenter i klassen, men hvis man indsnævrer søgningen med søgeord for at finde nogle af de mest relevante, får man dette resultat:

[espacenet.com/results?EC=B60C23](http://espacenet.com/results?EC=B60C23)

Et enkelt udvalgt patent:

[espacenet.com/US2006208865](http://espacenet.com/US2006208865)

Der findes også produkter i handlen - blandt andre disse:

<http://www.advantagepressurepro.com/>

<http://www.rfidjournal.com/article/view/93/1/1/>

BARNE-/BABYUDSTYR

[top](#)

### **Cellstofprodukter som hagesmække, bleer o.l.**

Se under engangsprodukter.

### **Sutteflaske med termometer**

Se fx US patent [4,878,588](#) Baby nursing bottle with temperature indicator, og se også under Temperaturmåling.

### **Sutteflaskevarmere**

Der er udtænkt utallige varianter - også til brug i bilen. Se fx patentet US [5,436,429](#)

eller US [5,975,337](#).

Se i øvrigt produkter til salg på internettet:

[http://www.amazon.com/s?ie=UTF8&redirect=true&ref=sr\\_kk\\_1&keywords=bottle%20warmer&qid=1277305498&rh=i%3Ababy-products%2Ck%3Abottle%20warmer](http://www.amazon.com/s?ie=UTF8&redirect=true&ref=sr_kk_1&keywords=bottle%20warmer&qid=1277305498&rh=i%3Ababy-products%2Ck%3Abottle%20warmer)

### **Dørstop mod fingerklemning**

Der findes mange løsninger, der skal forhindre børn i at klemme fingrene. Nogle er simple - andre komplicerede. Se fx US patent [5,509,235](#).

### **Møbelhjørnebeskyttere**

Børn risikerer knubs hvis de falder og rammer et skarpt hjørne. Flere løsninger er udtænkt for at forhindre dette. Se bl.a. US patent [5,496,609](#) og US patent [5,060,902](#).

### **Sikkerhedsskjold til elkontakter**

Hvis børn skal forhindres i at stikke ting og sager ind i stikkontakter, kan der blokeres med et skjold.

Der findes et utal af produkter på markedet. Se fx produktet

<http://www.ikea.com/dk/da/catalog/products/20098963>.

### **Kombination af autostol og klapvogn**

Det er pladskrævende med både sikkerhedsstol og klapvogn i bilen. Et kombi-produkt kan være løsningen - se US patent [5,398,951](#).

### **Musikbælte for gravide**

Med en musikafspiller i et bælte spændt om den gravides mave, kan det ufødte barn lytte til beroligende lyde, rytmer og melodier uden at omverdenen forstyrres af musikken. Se US-patentet [5,873,736](#), hvor der er henvist til andre patenter på området. Se også forskellige produkter til salg på internet, fx <http://www.babyplus.com/>

### **Madrasser, puder o.l. med hjertelyd**

Vi får af og til henvendelser vedr. ideer af denne type. Der er imidlertid allerede patenteret flere opfindelser gående på at anvende simulation af moderens hjertelyd til beroligelse af babyer og småbørn.

Nedenstående link er dele af en søgestreng, som vi har anvendt ved søgning i patentdatabasen Espacenet. Prøv at klikke på linket og se resultatet af søgningen:

[http://v3.espacenet.com/results?sf=a&FIRST=1&CY=dk&LG=dk&DB=EPODOC&TI=child\\*+or+infant\\*+or+bab\\*&AB=%28blanket\\*+or+mattress\\*%29+heart\\*+simulat](http://v3.espacenet.com/results?sf=a&FIRST=1&CY=dk&LG=dk&DB=EPODOC&TI=child*+or+infant*+or+bab*&AB=%28blanket*+or+mattress*%29+heart*+simulat)

Som du kan se, bliver søgeresultatet 9 patenter, som alle ud fra overskriften at dømmen anviser relevante løsninger. Der findes betydeligt flere patenter, så forsøg eventuelt selv med alternative søgeord.

En søgning på internetsøgemaskinen Google viser, at der bl.a. kan købes babytæpper og kæledyr med indbygget hjertelyd, prøv bl.a. nedenstående links:

<http://www.amazon.com/LOVE-BEAT-HEARTBEAT-BABY-BLANKET/dp/B0037IMWXU>

<http://www.geniusbabies.com/sleep-sheep.html>

## **Bamser, dukker og legedyr med indbygget hjertelyd**

Barnets sovedyr kan også have indbygget beroligende lyde. Se fx patenterne [DE 19,738,410](#), [US 4,718,876](#) og [EP 0218,182](#)

## BEKLÆDNING

[top](#)

### **Fodtøj med ventilering**

Gennem tiden har mange patenterede løsninger søgt at afhjælpe problemet med kondens i tætte sko og støvler. US patent [6,085,444](#) viser en af de nyeste løsninger.

### **Slipsebinding**

Det er en kunst at binde et slips korrekt – for hvordan bestemmer man egentlig den færdige slipselængde? Se fx US patent [5,105,553](#) eller [5,864,881](#) eller [5,088,118](#). Se også slipsbindingsinstruktioner på:

<http://www.tie-a-tie.net>

### **Solhat med køleelement**

En søgning i patentdatabasen Espacenet viser, at en tilsvarende solhat allerede er opfundet: [espacenet.com/searchResults](http://espacenet.com/searchResults)

Se også dette produkt:

<http://www.garteam.dk/comfortcooling/index.html>

### **Den selvroterende mascarabørste**

Der findes en specifik patentklasse, der hedder "Power driven brush bodies". En kombination af denne klasse med søgeordene mascara\* or eyelash\* giver dette søgeresultat: [espacenet.com/searchResults](http://espacenet.com/searchResults)

Hvis man foretager en søgning i fri tekst med søgeordene rotat\* or revolv\* or power\* or electric\* i kombination med søgeordene mascara\* or eyelash\* får man dette søgeresultat: [espacenet.com/searchResults](http://espacenet.com/searchResults)

Åbn selv nogle af patenterne på listen ved at klikke på titlerne. Og hvis du klikker nedenfor, kan du se et klip fra Youtube med en selvroterende mascarabørste i funktion: <http://www.youtube.com/watch>

## COMPUTER-TILBEBØR

[top](#)

### **Fodbetjent mus**

Museskaderne inspirerer til mange alternative løsninger/udformninger af computer-musen. Se én af adskillige løsninger i patentet US [5,907,318](#)

## CYKEL-TILBEHØR

[top](#)

## Elektronisk cykelklokke og -tyverialarm

Den elektroniske udvikling er også kommet til cykeltilbehøret. Se fx US patent [5,262,757](#).

## Cykellås ved styr

Kreativiteten er stor, når cykellåsen skal indbygges i stellet. Ofte ser man forslag til lås ved styret. Se fx patenterne US [5,085,063](#) og US [4,509,349](#)

## DYREHOLD

[top](#)

## Opsamler til hundeeskrementer

Der er udtænkt mange spøjse løsninger på problemet med at opsamle hunde-høm-hømmer. Se bare US patent [5,971,452](#) Hand tool for collecting animal droppings og US patent [5,564,763](#) Device for picking up and removing dog droppings .

På internet finder du et produkt på linket:

<http://www.amazon.com/Super-Scooper-Waste-Pickup-Misc/dp/B001UYIFFC>

## EMBALLAGE

[top](#)

### Dåseemballage til drikkevarer

Som forventet på grund af den gennemførte tilladelse til salg af dåseøl i Danmark for år tilbage, har vi siden modtaget en del henvendelser fra folk med ideer inden for området dåseemballage til drikkevarer.

Først og fremmest forslag til anordninger til at lette indtagelsen af drikke direkte fra dåsen, men også forskellige ideer til at undgå at få hvepse o.l. i dåsen og forslag til dåser med integrerede sugerør.

I de nævnte kategorier findes der allerede mange patenter, og hvis du går med en idé i samme genre, er det derfor vigtigt, at du undersøger, hvad der allerede er patenteret, før du går videre - så du undgår at genopfinde, hvad der allerede er opfundet, såsom fx: [WO 0244,048](#) [US 5,421,472](#) [US 6,354,460](#)

Forslag til søgeprofil på <http://worldwide.espacenet.com>: Klik på "advanced search" til venstre i menuen. Skriv i feltet "Keyword(s) in title": (lid\* or cover\* or spout\*) and can\* Skriv i feltet "Keyword(s) in title or abstract": (beverage\* or beer\* or drink\*).

## ENGANGSPRODUKTER

[top](#)

### Engangshagesmæk med eller uden tape

Der er udtænkt mange varianter på dette behov - se blot et eksempel i US patent [4,330,888](#) Disposable protective garment, der er selvhæftende.

### Foldbar kop i papirmateriale

Se fx US patent [5,842,634](#) Folding cup, som er eet af mange eksempler.

### Kaffefiltre i papir med angivelse af mål

Se fx US patent [5,863,431](#) Disposable filter with indicia.

### Selvklæbende engangsærmeblade

Der findes mange varianter i patentlitteraturen. Se fx US patent [4,631,752](#) Disposable garment shield. På internettet kan bl.a. dette produkt købes:

<http://www.fjoelner.dk/visbillede.asp?vare=23334&la=dk>

### Biologisk nedbrydeligt engangsservice

Eengangsservice på basis af planter som soya, hvede, majs, kartofler m.v. er kendt. Se fx patenterne US [6054510](#) og US [5665152](#).

GENBRUG - PAPIR

[top](#)

### Ligkister af papir

Se eksempel i US patent [4,162,935](#) Papier-mache coffin and method of making it.

HJÆLPEMIDLER

[top](#)

### Bærehåndtag for plastposer

De findes i et utal af varianter, som er mere eller mindre ergonomisk udformet. US Patent [D388,326](#)

Hand-held multiple *bag* carrier for shopping bags having handles er blot eet af mange eksempler. US [5,645,306](#) Bag handle og US [D374,622](#) Shopping bag handle grip.

### Pillebokse med alarm

Oftentimes glemmer man at få indtaget medicin til tiden. Det er der råd for.

Se fx <http://www.epill.com/organizer.html>

### Tubetømmere/-klemmere

Se fx patenterne US [4,976,380](#) Device for emptying tubes.

HUS og HAVE

[top](#)

### Elektronisk indikering af fyldt postkasse

En del gange om året får vi henvendelser fra opfindere med ideer til elektronisk indikering af, at der er post i postkassen. Hvordan problemet er søgt løst, finder du eksempler på ved at klikke på nedenstående links:

[US 5,239,305](#) Mailbox deposit indicator system

[US 5,023,595](#) Mail arrival signal system

[US 2,002,067,262](#) Device for detecting and signalling or indicating status as regards contents in a container, and in particular a letterbox

Det norske firma Euro-Tech AS, der ejer det sidste patent på listen, markedsfører et produkt baseret på patentet. Se linket her: [www.industri-informasjon.no](http://www.industri-informasjon.no)

### **Elektronisk indikering/signalering for afsluttet vask**

Det kan være en lettelse at kunne overvåge sin storvask i fællesvaskeriet fra ens egen lejlighed i boligkomplekset. En løsning er beskrevet i US patent [5,586,174](#) Condition responsive indicating system for interactively indicating status of a plurality of electrical appliances.

### **Plæneklipper med kantskæreudstyr**

Problemet med at slå sin græsplæne og kantstikke plænen i én arbejdsgang, er der råd for. Se fx <http://www.texas.dk/texas/eko360-combi/?partno=es360-k>

### **Afdækningplade for ukrudt under træer og planter**

Det kan være en lettelse med en løsning, der forhindrer græsset i at vokse tæt ind til træer, stolper eller lign. Se fx patentet US [5,678,353](#) Grass guard.

### **Afdækningsplade for pottedplanter**

Hold katte og små børn fra at rode i jorden. Se fx patentet US [5,184,421](#) Locking cover for pots.

### **Insektfanger**

Vi er et par gange blevet præsenteret for en idé til et håndholdt redskab til at fange bl.a. edderkopper og fluer.

En hurtig undersøgelse på internettet og i patentdatabaserne viste, at ideen både var beskrevet i patendlitteraturen og virkeliggjort i form af produkter til salg via internettet.

Resultatet af den benyttede søgeprofil i patentdatabasen espacenet ser du [her](#). Og her er nogle få udvalgte patenter fra listen:

[espacenet.com/US2004107631](http://espacenet.com/US2004107631)

[espacenet.com/DE19643852](http://espacenet.com/DE19643852)

[espacenet.com/US4074458](http://espacenet.com/US4074458)

Som nævnt kan man købe "våbnene" på internettet:

<http://www.improvementscatalog.com/Bug-Catcher-Vac>

<http://www.buyabugbuster.co.uk>

### **Alarm til swimmingpools**

En alarmanordning til at undgå drukneulykker i swimmingpools. Der findes faktisk en specifik patentklasse for emnet, som du kan se her:

[espacenet.com/g08b21](http://espacenet.com/g08b21)

Her kan du se overskrifterne på de mange patenter i klassen:

[espacenet.com/results?IC=G08B21](http://espacenet.com/results?IC=G08B21)

Et par udvalgte patenter:

[espacenet.com/US2006202839](http://espacenet.com/US2006202839)

[espacenet.com/US6157303](http://espacenet.com/US6157303)

Og her er et link til et produkt, som du kan købe til brug derhjemme:

<http://jabo.en.alibaba.com/product/50210942>

### **Støvsugetud med opsamlingsrum til småting**

Når knapper, smykker og små legoklodser og lignende legetøj er forsvundet op i støvsugeren, kan der være brug for et special-tilbehør, som det, der er vist i offentliggørelsesskrift [DE 3,843,094](#), og [DE 3,722,701](#)

### **Dåsepresse til metaldåser**

Brugte konservesdåser fylder i affaldscontaineren – men det er der udtænkt en løsning på. Se US patent [4,197,796](#) Aluminum can compactor.

### **Temperatur- og volumendisplay**

Temperatur- og volumendisplay til termokander. Det viste sig, at ideen var kendt, ja faktisk så kendt, at den har sin egen patentklasse. Se bare her:

[espacenet.com/a47j41.htm?q=41-00l4](http://espacenet.com/a47j41.htm?q=41-00l4)

En søgning på patentklassen gav disse referencer:

[espacenet.com/results?FIRST=11](http://espacenet.com/results?FIRST=11)

- og måske kan vi snart forvente at se et produkt på markedet, for Bosch har patent på en sådan kande: [espacenet.com/DE10061239](http://espacenet.com/DE10061239)

IT og KOMMUNIKATION

### **TV-reklame stopper**

Vi får af og til henvendelser med ideen nævnt ovenfor. Der findes en del patenter, som anviser metoder til automatisk at slippe for at se eller høre reklameblokkene i TV. Nedenstående link dækker over en søgestreng, som vi har anvendt ved søgning i patentdatabasen espacenet.

Prøv at klikke på linket og se resultatet af søgningen: <http://v3.espacenet.com>

Der findes betydeligt flere patenter, så forsøg eventuelt selv med andre søgeord - du kan lade dig inspirere af beskrivelserne i patenterne på listen eller i disse to patenter, som for nylig er udtaget af Philips-koncernen:

[espacenet.com/US6593976](http://espacenet.com/US6593976)

[espacenet.com/US6469749](http://espacenet.com/US6469749)

### **Kreditkortsikring**

Vi bliver af og til præsenteret for ideer til sikring mod at miste sit kreditkort - fx ved at få det stjålet eller ved at glemme at få det placeret i pungen igen efter brug.

En søgning i patentdatabaserne viste, at der allerede findes beskrevet et antal forskellige forslag til en sådan sikring. Du kan se et udvalg af de fundne patenter her

[espacenet.com/US5914657](http://espacenet.com/US5914657)

[espacenet.com/US4890094](http://espacenet.com/US4890094)

[espacenet.com/US2003034891](http://espacenet.com/US2003034891)

[espacenet.com/US6876301](http://espacenet.com/US6876301)

Hvis det lige er et produkt, som du har efterlyst, kan du købe det via Internettet

- se bare her: <http://www.innovationhouse.com/products/beepingwallets.html>

### **Dobbelt simkort - Features til mobiltelefoner**

Mange henvender sig til os med ideer til features til mobiltelefoner. Vi undersøgte sagen, og det viste sig, at ideen både var patenteret og realiseret i form af et par produkter på markedet. Se bare her:

[espacenet.com/GB2436186](http://espacenet.com/GB2436186)

<http://duosim.com/>

<http://www.simore.eu/en/index.php>

### **Mobiltelefoner drevet af en cykeldynamo**

Der er patenteret flere løsninger, og her er nogle af dem:

[espacenet.com/DE102004006984](http://espacenet.com/DE102004006984)

[espacenet.com/US2004095092](http://espacenet.com/US2004095092)

[espacenet.com/WO02089289](http://espacenet.com/WO02089289)

Motorola har en sådan oplader: [www.treehugger.com/files/2007/01/motorolas\\_bike.php](http://www.treehugger.com/files/2007/01/motorolas_bike.php)

Det australske firma Copycat Solar markedsfører en dynamodrevet oplader, der kan oplade elektronisk udstyr som MP3, iPod og mobiltelefon:

[www.copycatsolar.com/index.html](http://www.copycatsolar.com/index.html)

### **Mobiltelefon til blinde og svagtseende**

Et par søgninger i patentdatabasen Espacenet viste, at der er udtaget en del patenter på sådanne mobiltelefoner. Du kan se resultatet af søgningerne her:

[Søgeprofil 1](#) - [Søgeprofil 2](#)

Et par udvalgte patenter fra listerne:

[espacenet.com/US2006280294](http://espacenet.com/US2006280294)

[espacenet.com/JP2006246108](http://espacenet.com/JP2006246108)

En søgning på Google viste, at der kan købes sådanne telefoner:

[http://www.rammland.net/mobile\\_magnifier.htm](http://www.rammland.net/mobile_magnifier.htm)

<http://www.ue.dk/nyhedsarkiv/14259.aspx>

<http://www.3g.co.uk/PR/Jan2005/8884.htm>

### **KØLEPRODUKTER**

[top](#)

### **Madkasser med kølefunktion**

En kølig madkasse er langt mere fristende end en madpakke opbevaret ved lummer stuetemperatur.

Løsningen ses fx i US patent [6,112,899](#) Lunch box system.

I handlen findes der varianter af madkasser med køleelement indbygget i låget, som efter en tur i fryseren kan fungere som kølemedie for madkassens indhold.

### **Flexible fryse/kølelementer til kølebokse**

Der kan være behov for at kunne svøbe et fryseelement omkring et emne. Det findes der også en løsning på.

Se fx linket: <http://www.techniiceamerica.com/>

### **Transportabel flaskekøler med udskiftelige kølelementer**

Se fx US patent [3,998,072](#) Portable wine cooler eller US patent [4,438,637](#) Cooling container for canned beverages and sandwiches.

MALERTILBEHØR

[top](#)

### **Lufttæt beholder til opbevaring af pensel, hvor penslen er fastholdt i beholderlåget**

Se eksempel i US patent [5,540,363](#) Container for temporarily holding and storing a wet paintbrush.

OPHÆNG MV.

[top](#)

### **Værktøjskrog til montering i/ved stige trin**

Når malerværktøjet skal bringes med op på stigen, er det en hjælp at have en holder til malerspand og pensel. Se fx US patent [4,186,903](#) Painter's fixture . En enkeltkrog til montering i stige trin findes i brugsmodelskrift [DK 199,900,300](#).

### **Sokkeklemmer**

En ofte tilbagevendende "opfindelse" er forskellige udførelsesformer af sokkeklemmer, som skal sikre, at sokker holdes samlet i forbindelse med vask og tørretumbling.

Ideen er kendt fra patentlitteraturen, som du kan overbevise dig om ved at studere disse patentskrifter

[espacenet.com/US5440791](http://espacenet.com/US5440791)

[espacenet.com/DE4238523](http://espacenet.com/DE4238523)

[espacenet.com/DE4200902](http://espacenet.com/DE4200902)

[espacenet.com/DE4030120](http://espacenet.com/DE4030120)

[espacenet.com/DE3803799](http://espacenet.com/DE3803799)

[espacenet.com/WO0222940](http://espacenet.com/WO0222940)

Hvis du selv kunne tænke dig at anskaffe et antal klemmer til vaskekælderens derhjemme, har du muligheden her: [www.klickso.de/](http://www.klickso.de/).

REDNINGSUDSTYR

[top](#)

### **Elektronisk identifikationsmærke til bl.a. skiløbere**

Vil man sikre sig at blive fundet, hvis man skulle blive begravet af en lavine, så kan en elektronisk chip være løsningen. Se produkt annonceret på internet <http://www.recco.com/>

SEJLSPORT / SØFART

[top](#)

### **Selvoppustelig signalballon til brug i forbindelse med søredning**

Denne opfindelse er vi efterhånden blevet præsenteret for et antal gange. En meget simpel søgning i patentdatabasen Espacenet giver 34 patentreferencer: [espacenet.com/results?](http://espacenet.com/results?)

- og her er 3 af de mest relevante patenter:

[espacenet.com/US4123987](http://espacenet.com/US4123987)

[espacenet.com/US5005513](http://espacenet.com/US5005513)

[espacenet.com/US6359568](http://espacenet.com/US6359568)

### **Ankervender – specielt buet led**

Ankerkæden skal vende korrekt ved ophaling. Det findes der løsninger, som sikrer. Se patenterne US [5,421,280](http://5,421,280) Anchor chain orientation link og US [4,864,955](http://4,864,955) Anchor orientation device.

### **Faldeoverbord-alarmer**

Ideen er ikke ny - faktisk har emnet sin egen patentklasse:

[espacenet.com//b63c9.htm](http://espacenet.com//b63c9.htm)

- og der ligger flere hundrede patenter i klassen:

[espacenet.com/results?EC=B63C9](http://espacenet.com/results?EC=B63C9)

Her er links til nogle udvalgte patenter:

[espacenet.com/IDX=US6409561](http://espacenet.com/IDX=US6409561)

[espacenet.com/IDX=DE19939302](http://espacenet.com/IDX=DE19939302)

[espacenet.com/IDX=DE4124831](http://espacenet.com/IDX=DE4124831)

og her er links til nogle produkter, der markedsføres via internettet:

<http://www.powerandmotoryacht.com>

<http://www.yachtsee.com/safetyturtle.htm>

## SIKKERHEDSUDSTYR OG -FORANSTALTNINGER

[top](#)

### **Dæmninger**

De mange oversvømmelseskatastrofer, der er sket inden for de seneste år, har inspireret til nye typer dæmninger – fx: [vand-/sedimentfyldte dæmninger](#) i kunststof, eller disse link vedrørende kunststofdæmninger på:

<http://www.aquabarrier.com/> eller <http://www.silt-barriers.com/>

En anden type dæmning er udviklet i Sverige. Den opbygges af præfabrikerede skrånstillede metalstøtter, der støtter standardpaller som overdækkes med plastfolie. Se billeder på

<http://www.geodesign.se/>.

## TEMPERATURINDIKERING / -MÅLING

[top](#)

### **Vintermometer**

Skal vinen have den rette temperatur ved serveringen, så findes der i handlen produkter til formålet. Se eksempel på <http://www.uncommongoods.com/product/thermal-wine-thermometer>.

### **Temperaturfølsomme farver**

Der findes en lang række hverdagsprodukter, der på spændende vis udnytter teknologien omkring flydende krystaller. Fx reklamekrus med billeder der fremkaldes når kaffen hældes i – eller T-shirts med trykte billeder der fremkaldes, når personen får varmen. Produkter forhandles bl.a. på internetlinket:

<http://www.matsui-color.com/>.

### **Temperatur-indikator på blandt andet fødevareremballager**

Der findes i dag irreversible temperaturindikatorer, som bl.a. kan anvendes på fødevareremballage. Læs nærmere på: <http://www.hallcrest.com/> om sådanne irreversible labels. Se fx også US patent [5,667,303](#) Time-temperature integrating indicator device.

TANDPLEJE

[top](#)

### **Tandtråd**

Patentlitteraturen rummer utallige eksempler på tandtrådsudformning: Det gælder fx forskellig stivhed og tykkelse på tandtråden, som i US patent [4,142,538](#) Different stiffness continuous length teeth cleaner, eller formning af tandtråden til løkker som i US patent [5,086,792](#) Dental floss loop devices, and methods of manufacture and packaging same.

### **Tandtrådsholdere**

Patentlitteraturen indeholder et hav af forskellige tandtrådsholdere – både enkle og mere komplicerede, herunder kombinationsløsninger med tandstikkere som i US patent [4,041,962](#) Implement to facilitate removing bacterial coating from the interstitial areas of adjacent teeth and cleaning the crevices therebetween.

Eller med tandbørste som i US patent [4,004,597](#) Means for supporting a strip or length of dental floss in tensioned and taut condition for ready use

- eller med opbevaring af ny og sågar brugt tandtråd som i US patent [5,657,780](#) Dental floss holder with wedge actuated brake assembly.

### **Tandbørste og tandpasta i eet**

På internettet markedsføres flere typer tandbørster med indbygget tandpastadosering - se et par eksempler her:

<http://www.freshangousa.com/>

<http://www.studio-kg.com/twistbrush/>

### **Fingertandbørste**

Ja, hvorfor ikke en fingertut med børster! Se fx US patent [6,105,587](#) Disposable finger worn toothbrush.

### **Tubepræsser til bl.a. tandpastatuber**

Patentlitteraturen bugner af mere eller mindre avancerede løsninger på problemet med krøllede tandpastatuber. Patentet [US 5,277,335](#) viser en af de mere enkle løsninger.

TRAFIK

[top](#)

### **Elektronisk hastighedsregulering/-styring af et køretøj**

Se fx US patent [6,104,976](#) Vehicle speed control system.

### **Elektronisk styret trafiklysregulering i fbm. udrykningskøretøjer**

Se fx US patent [4,016,532](#) Emergency traffic control system with security transmission coding, der viser en løsning fra 1977.

I øvrigt har Kolding Kommune afprøvet et system med elektronisk styring af trafiklys. Trafiklyset skifter vha. en lille underjordisk chip, der reagerer på signaler fra udrykningskøretøjet.

### **Apparatur til at advare bilister mod udrykningskøretøjer**

Jævnligt får vi henvendelser fra opfindere med ideer til udstyr, som kan advare bilister om, at et udrykningskøretøj nærmer sig.

Du kan overbevise dig om, i hvor høj grad dette falder ind under emnet en genopfindelse ved dels at prøve disse links til et antal udvalgte patenter på området:

[espacenet.com/US6417782](http://espacenet.com/US6417782)

[espacenet.com/US6363325](http://espacenet.com/US6363325)

[espacenet.com/DE10039252](http://espacenet.com/DE10039252)

### **Forhindring af højresvingsulykker**

Der er mange, der henvender sig med ideer til at undgå ulykker med højresvingende lastbiler. Vi foreslår altid en kontakt til Færdselsstyrelsen for en afklaring af, hvad der allerede er kendt og afprøvet på området - <http://www.fstyr.dk>. Fra pressen ved vi, at Volvo har udviklet et sidespejl med indbygget kamera - <http://www.aftenposten.no/english/business/article705046.ece> - og der er også forsøg i gang med diverse radar- og sensorbaserede systemer, se fx disse links fra Internettet: [www.ing.dk](http://www.ing.dk)

I patentlitteraturen er der også beskrevet mange forskellige løsninger (radar, sensor, kamera) - her er et lille udpluk:

[espacenet.com/EP0974851](http://espacenet.com/EP0974851)

[espacenet.com/GB2350741](http://espacenet.com/GB2350741)

[espacenet.com/GB2283874](http://espacenet.com/GB2283874)

[espacenet.com/US5325096](http://espacenet.com/US5325096)

Søgeresultatet er ikke komplet: der er endnu flere patenter og internetreferencer, så forsøg eventuelt selv at gennemgå den liste, der fremkommer ved nedenstående søgning i Google:

[www.google.com/search?as](http://www.google.com/search?as)

Se også vores blogindlæg på opfind.nu: **HVAFOR ET INDLÆG?**

VVS og SANITET

[top](#)

### **Badekar med låge/åbning i siden**

Denne opfindelse findes i mange varianter. Se fx US patent [4,802,247](#) Door bath tube for the handicapped.

### **Vandspareanordning til WC-cisterne**

Se fx US patent [6,081,938](#) Dual-flush valve.

### **WC-sæde med åbne/lukke funktion**

Se fx US patent [6,085,360](#) Automatically closing a toilet bowl lid.

### **WC-sæde med varme**

Se fx US patent [5,940,895](#) Heated toilet seat.

### **WC-sæde med automatisk rensning**

Se fx US patent [5,119,517](#) Toilet sanitizing device.

### **WC-sæde med spuling og lufttørring**

Se fx US patent [4,653,126](#) Toilet bowl with means for hot water distribution for washing and hot air for subsequent drying.

Se også produkt fra [Geberit](#) og [plumbum.com/dryer.htm](http://plumbum.com/dryer.htm).

### **WC-sæde med lugtrensning**

Se fx [D342,123](#) Ventilated toilet seat and cover. Se Geberit-produkt

<http://www.plumbum.com/filter.htm>.

VÆRKTØJ og REDSKABER

[top](#)

### **Indikator for vandskade**

Se fx produkt på

[http://www.zircon.com/products/more\\_leak\\_alert.html](http://www.zircon.com/products/more_leak_alert.html)

### **Vaterpas/lodstok**

Der findes i handlen et utal af mere eller mindre avancerede vaterpas – også i elektronisk udgave med laser, lyd, lys, gradmåling med mere. Søg i patentdatabaserne og på de kommercielle sider på internet. Se forskellige løsninger på <http://www.zircon.com/products/leveling.html>

### **Elektronisk måleudstyr**

Se fx produkter på internetadressen <http://www.zircon.com/>

### **Pose til opsamling af borestøv**

Jævnligt modtager vi stort set enslydende beskrivelser af en idé til opsamling af borestøv i forbindelse med borearbejde i hjemmet. Ideen er god, men også så god, at den allerede er patenteret.

Se fx her:

[espacenet.com/EP1241106](http://espacenet.com/EP1241106)

[espacenet.com/WO03018219](http://espacenet.com/WO03018219)

### **Scanner til sporing af ledningsføringer m.v.**

Besøg fx internetadressen <http://www.zircon.com/>

og se patenterede produkter - bl.a. et produkt, som scanner gennem vægoverflader, der ikke er metalliske.

### **Adapter til stikkontakter**

Fidusen består i at kunne fjernbetjene stikkontakten. Som vi så ofte oplever det:

En god idé - men desværre ikke ny. Se bare disse links til allerede eksisterende produkter:

<http://www.evertek.com/viewpart.asp?auto=21206>

<http://www.geeks.com/details.asp?invtid=0818>

### **Ekkolod som armbåndsur**

Ekkolod i udførelse som et armbåndsur - til brug for lystfiskere.

Ideen er god, men som vi så ofte ser, havde andre tænkt i de samme baner.

Se bare her:

<http://www.sonos.dk/product.asp?product=454&sub=63&page=1>

### **Vækkeur/røgalarm**

En kombination af et vækkeur og en røgalarm.

Som du kan se nedenfor, har andre tænkt i de samme baner - ovenikøbet så langt tilbage som i 1914:

[espacenet.com/GB191404767](http://espacenet.com/GB191404767)

[espacenet.com/US4796015](http://espacenet.com/US4796015)

[espacenet.com/US4949077](http://espacenet.com/US4949077)

[espacenet.com/GB2404459](http://espacenet.com/GB2404459)

[espacenet.com/WO9322752](http://espacenet.com/WO9322752)