

19



Octrooi centrum
Nederland

11 1025681

12 C OCTROOI²⁰

21 Aanvraag om octrooi: 1025681

51 Int.Cl.7
A61F17/00, A61J1/00, A61B19/02

22 Ingediend: 10.03.2004

41 Ingeschreven:
13.09.2005 I.E.

73 Octrooihouder(s):
KONINKLIJKE UTERMÖHLEN N.V. te Wolvega.

47 Dagtekening:
13.09.2005

72 Uitvinder(s):
Henricus Maria van der Heijden te Oldeholtgade

45 Uitgegeven:
01.11.2005 I.E. 2005/11

74 Gemachtigde:
Geen

54 Samenstel van verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting, en werkwijze voor het geschikt maken van zo een samenstel voor een locatie.

57 De uitvinding heeft betrekking op een samenstel van verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting, waarbij elke verpakking benodigdheden voor een specifieke situatie van eerste hulp omvat en de opslaginrichting geschikt is voor het ontvangen van de verpakkingen, met het kenmerk dat ten minste een verpakking een aanduiding omvat die correleert met de specifieke situatie waarvoor de benodigdheden in de verpakking bedoeld zijn, en de aanduiding na het openen van de opslaginrichting in één oogopslag, dus zonder verdere handelingen zoals het eruit halen van de verpakking of het verplaatsen van andere verpakkingen in de opslaginrichting, zichtbaar en herkenbaar is.
De uitvinding heeft tevens betrekking op een werkwijze voor het geschikt maken van zo een samenstel voor een locatie, welke werkwijze omvat, het definiëren van situaties die zich op de locatie voor kunnen doen, en het zodanig inrichten van de opslaginrichting dat deze geschikt is voor het ontvangen van verpakkingen van benodigdheden voor die gedefinieerde situaties.

NL C 1025681

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Octrooi centrum Nederland is het Bureau voor de Industriële Eigendom, een agentschap van het ministerie van Economische Zaken

Samenstel van verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting, en werkwijze voor het geschikt maken van zo een samenstel voor een locatie

- 5 De uitvinding betreft een samenstel van verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting, waarbij elke verpakking benodigdheden voor een specifieke situatie van eerste hulp omvat en de opslaginrichting geschikt is voor het ontvangen van de verpakkingen, en een werkwijze voor het geschikt maken van zo een samenstel voor een locatie.
- 10 Een bekend samenstel van verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting voor dergelijke verpakkingen wordt beschreven in US 5,931,304. Dit samenstel lijkt op een kaartsysteem of archiefkast waarbij de verpakking de vorm van een envelop heeft. Het nadeel hiervan is dat de
- 15 aanduiding die eventueel op een verpakking aanwezig zou kunnen zijn, niet duidelijk te zien is wanneer de verpakking zich in de opslaginrichting bevindt. Dit komt doordat er meerdere verpakkingen achter elkaar zijn gerangschikt en zo alleen de zeer smalle bovenkant zichtbaar is. Dit octrooi beschrijft dat kaartjes in de opslaginrichting, zoals in een kaartsysteem of archiefkast, met nummers en
- 20 kleuren op die kaartjes, aangeven voor welke situatie de betreffende verpakking geschikt is. Het nadeel hiervan is dat de gebruiker hierdoor op een indirecte wijze naar de juiste verpakking van benodigdheden voor eerste hulp wordt geleid. Deze wijze vergt kennis van het systeem, dat wil zeggen dat bekend moet zijn waar de nummers of kleuren voor staan, of tijd voor het begrijpen van het
- 25 systeem, dat wil zeggen dat voor gebruik eerst de handleiding van het systeem gelezen moet worden op een moment dat deze tijd waardevoller gebruikt kan worden. Een andere mogelijkheid is dat er aanduidingen of geschreven tekst op de kaartjes aanwezig zijn. Voor het bekijken van die aanduidingen zou men dan toch met de hand, zoals in een kaartsysteem of archiefkast, de verschillende
- 30 kaartjes zichtbaar moeten maken door het verplaatsen van andere kaartjes en/of verpakkingen. Dit neemt ook waardevolle tijd in beslag. Een ander nadeel van

dit samenstel voor eerste hulp is dat niet makkelijk te zien is hoeveel verpakkingen en welke verpakkingen gebruikt zijn en dus bijgevuld of bijbesteld dienen te worden. Het is ook niet duidelijk te zien hoeveel er van elke specifieke verpakking aanwezig is en hoeveel er van elke specifieke verpakking gewenst is.

5 Er zouden bijvoorbeeld ook te veel verpakkingen in het compartiment van de opslaginrichting bewaard kunnen worden waardoor het systeem niet meer optimaal werkt. De kaartjes zouden dan namelijk niet meer goed zichtbaar gemaakt kunnen worden. Een ander nadeel van het in US 5,931,304 beschreven samenstel is dat onder de benodigdheden die de verpakking omvat zich een
10 instructiekaart bevindt. Deze instructie is niet aanwezig op de verpakking. Voor het lezen van de instructie voor de specifieke situatie moet de verpakking dus geopend worden. Indien de instructie aangeeft dat zich toch een andere situatie voordoet, is de verpakking voor niets geopend. Een ander probleem bij het verkrijgen van de benodigdheden is dat na het openen de gehele inhoud eruit
15 gehaald dient te worden om te voorkomen dat de inhoud er op een andere manier uitvalt. Een dergelijke verpakking is immers niet makkelijk neer te zetten. Wanneer er bijvoorbeeld geen (schone) ondergrond aanwezig is, kunnen de benodigdheden niet goed worden uitgesteld en kunnen ze verloren, beschadigd of bevuild raken.

20

Verder zijn er opslaginrichtingen voor eerste hulp bekend die compartimenten omvatten, waarbij elk compartiment een afsluiting heeft met een aanduiding van de situatie van eerste hulp waarvoor de inhoud van het compartiment geschikt is, US 5,848,700 en US 6,454,097. Een nadeel van deze opslaginrichtingen is dat er
25 geen verpakkingen in zitten die de gewenste benodigdheden omvatten. De benodigdheden zitten hier los in de compartimenten. Daardoor is niet snel en gemakkelijk te zien is of de compartimenten compleet zijn. Bij het gebruik van dit samenstel voor eerste hulp wordt er wat uit het specifieke compartiment gehaald en wel of niet teruggestopt. Alleen een kenner van de opslaginrichting
30 weet nadien welke benodigdheden er missen. Een ander persoon kan ook controleren of er iets mist maar moet dat met behulp van een lijst doen. Dit is erg

arbeidsintensief en er wordt vaak niet aan gedacht. Het ontbreken van
benodigdheden in een opslaginrichting voor eerste hulp kan verstreckende
gevolgen hebben. Door de afsluiting is ook niet in één oogopslag te zien wat er
in de compartimenten aanwezig is en wat er desgewenst bijgevuld dient te
5 worden.

De indeling van bekende samenstellen voor eerste hulp is ofwel willekeurig
ofwel zodanig dat wordt ingedeeld naar de urgentie van de specifieke situatie,
zoals het kaartsysteem van US 5,931,304. Hierbij wordt een volgorde van meest
10 naar minst urgente situatie aangenomen. De samenstellen met compartimenten
waarbij de afsluitingen van de compartimenten een aanduiding voor de
specifieke situatie omvatten, zijn niet meer gemakkelijk opnieuw in te richten
omdat de aanduidingen vast zitten aan de afsluiting. Hierdoor is op een bepaalde
locatie maar een deel van deze compartimenten nuttig en kunnen er essentiële
15 benodigdheden missen. In een zwembad, in een fabriek waar met giftige stoffen
wordt gewerkt, bij een imker of gewoon thuis doen zich bijvoorbeeld
verschillende situaties voor. Voor elk van die locaties is eigenlijk een andere
inhoud van het samenstel voor eerste hulp gewenst.

20 Doel van de onderhavige uitvinding is om te voorzien in een samenstel van
verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting,
waarbij elke verpakking benodigdheden voor een specifieke situatie van eerste
hulp omvat en de opslaginrichting geschikt is voor het ontvangen van de
verpakkingen, welk samenstel de bovengenoemde nadelen van samenstellen
25 volgens de stand der techniek niet kent. Het is tevens een doel van de uitvinding
om te voorzien in een werkwijze voor het geschikt maken van zo een samenstel
voor een locatie.

De uitvinding voorziet daartoe in een samenstel van verpakkingen van
30 benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting, waarbij elke verpakking
benodigdheden voor een specifieke situatie van eerste hulp omvat en de

opslaginrichting geschikt is voor het ontvangen van de verpakkingen, met het kenmerk dat ten minste een verpakking een aanduiding omvat die correleert met de specifieke situatie waarvoor de benodigdheden in de verpakking bedoeld zijn, en de aanduiding na het openen van de opslaginrichting in één oogopslag, dus
5 zonder verdere handelingen, zoals het eruit halen van de verpakking of het verplaatsen van andere verpakkingen in de opslaginrichting, zichtbaar en herkenbaar is. Met eerste hulp wordt in de onderhavige octrooiaanvraag de behandeling van een persoon of dier bedoeld na een ongeval maar ook na een minder ernstige verwonding zoals een lichte snijwond of zelfs na een situatie
10 waarbij hinder voor die persoon of dat dier is ontstaan, zoals een insectenbeet. De eerste hulp varieert dus van een medische handeling als het verbinden van een ernstig bloedende wond na een ernstig ongeval tot het behandelen van een blaar na een lange wandeling. De opslaginrichting kan een doorzichtige zijde omvatten zodat de aanduiding van de verpakking en het aantal verpakkingen
15 zonder het openen van de opslaginrichting duidelijk te zien is. De opslaginrichting kan een koffermodel hebben maar kan bijvoorbeeld ook in de vorm van een rugzak of heuptas zijn. Bij voorkeur zijn de aanduidingen van verpakkingen voor elke specifieke situatie zichtbaar en herkenbaar zodat gelijk te zien is welke specifieke verpakkingen in de opslaginrichting aanwezig zijn. Het
20 grote voordeel van een dergelijk samenstel is dat zonder tijdverlies meteen de juiste verpakking uitgekozen kan worden. Een niet-tekstuele aanduiding kan bijvoorbeeld een representatie van een bij zijn indien de inhoud voor bijensteken is bedoeld of bijvoorbeeld afgebeeld zijn als vlammen indien de verpakking voor brandwonden is bedoeld. Ook kleuren kunnen een situatie weergeven.
25 Bovendien kan de verpakkingen een tekstuele aanduiding omvatten, eventueel in meerdere talen. De verpakking van benodigdheden voor een specifieke situatie van eerste hulp kan een andere vorm of grootte hebben dan een verpakking van benodigdheden voor een andere situatie van eerste hulp. Een ander voordeel is dat het samenstel naar keuze kan worden ingericht. De aanduidingen van de
30 verpakkingen spreken immers voor zichzelf en de opslaginrichting hoeft in principe geen aanvullende aanduidingen voor de benodigdheden te omvatten.

- In een voorkeuroitvoeringsvorm van het samenstel volgens de uitvinding omvat de opslaginrichting meerdere compartimenten voor het ontvangen van ten minste een verpakking. Het voordeel van compartimenten is dat de verpakkingen in het
- 5 compartiment beter beschermd zijn. Bovendien blijven door de compartimenten de verpakkingen op een plek in de opslaginrichting en kunnen de verpakkingen beter geordend worden. De compartimenten zijn bij voorkeur stijf en kunnen open zijn maar ook een doorzichtige afsluiting omvatten.
- 10 Bij voorkeur is ten minste een compartiment voor het ontvangen van ten minste een verpakking, bedoeld voor het ontvangen van ten minste een verpakking van benodigdheden voor één specifieke situatie. Het voordeel hiervan is dat voor elke situatie waarin eerste hulp is gewenst, ten minste een apart compartiment in de opslaginrichting kan bestaan. Indien de indeling niet wordt gewijzigd, weet de
- 15 gebruiker in welk compartiment de verpakking van benodigdheden voor een specifieke situatie zich bevindt. Bij voorkeur kunnen de afmetingen van de compartimenten gevarieerd worden zodat het samenstel naar wens is in te richten met de verpakkingen van benodigdheden voor de gewenste situaties, die verschillende grootten en afmetingen kunnen hebben, en de gewenste
- 20 hoeveelheid van die specifieke verpakking. In een compartiment kan bovendien een aanduiding aanwezig zijn die correleert met de hiervoor genoemde specifieke situatie, bijvoorbeeld op de bodem of tussen de verpakkingen. Deze aanduiding kan ook aangeven hoeveel verpakkingen er nog onder de aanduiding aanwezig zijn. Het voordeel hiervan is dat duidelijk is te zien hoeveel
- 25 verpakkingen in het compartiment aanwezig zijn en hoeveel er bijgevuld of bijbesteld dienen te worden. Deze aanduiding bevindt zich bij voorkeur niet vast in het compartiment zodat bij het herindelen van de opslaginrichting een andere aanduiding in het compartiment geplaatst kan worden. De aanduiding kan een velletje papier zijn maar ook dik karton of een kunststof, en is bij voorkeur
- 30 zodanig gevormd dat het makkelijk in het compartiment past en tussen of onder verpakkingen kan liggen. Deze aanduiding zou eventueel ook zodanig kunnen

zijn dat bij het invullen en het opsturen ervan de specifieke verpakking besteld zou kunnen worden. Hierdoor is de drempel voor het bijbestellen verlaagd en wordt er dus sneller bijbesteld. De aanduidingen die dienen als bijbestelformulier kunnen bijvoorbeeld onder een vast aantal verpakkingen aanwezig zijn, 5 bijvoorbeeld om de 2 of 5 verpakkingen. Dan hoeft er niet gewacht te worden tot alle verpakkingen op zijn, maar kan ook tussentijds bijbesteld worden.

De verpakking in het samenstel omvat bij voorkeur alle benodigdheden voor de specifieke situatie of ten minste het grootste deel daarvan. De kwantiteit en 10 kwaliteit van de benodigdheden is bij voorkeur zodanig dat in de specifieke situatie één maal eerste hulp verleend kan worden. Een voordeel van zo een verpakking is dat deze uit de opslaginrichting gehaald kan worden en los van de opslaginrichting gebruikt kan worden voor het verlenen van eerste hulp. Na gebruik wordt het overblijvende materiaal bij voorkeur niet meer in de 15 opslaginrichting gedaan. Bij blaren kunnen bijvoorbeeld blarenpleisters en naalden om blaren door te prikken in de verpakking aanwezig zijn en voor insectenbeten kunnen hulpmiddelen voor het uitzuigen van het insectengif en zelf voor het verlichten van de pijn aanwezig zijn. Verder is het voordeel dat bij deze verpakkingen men er zeker van kan zijn dat ten minste het grootste deel van 20 de gewenste samenstelling van benodigdheden binnen bereik is, zonder dat het nodig is dat de verschillende benodigdheden worden opgesomd om te kijken of deze allemaal aanwezig zijn.

De verpakking omvat bij voorkeur ten minste een instructie voor de betreffende 25 situatie. Dat wil zeggen dat zich aan de buitenkant van de verpakking een instructie bevindt. Deze kan een aanwijzing zijn voor de gebruiker of de keuze voor deze verpakking juist is, zonder dat het nodig is dat de verpakking wordt geopend. Dit bespaart verpakkingen die in eerste instantie per vergissing zijn uitgekozen. Ook zonder dat zich een bepaalde situatie voordoet kan de instructie 30 gelezen worden, bijvoorbeeld voor het voorbereiden op eventuele situaties waarin eerste hulp is vereist.

De verpakking is bij voorkeur een doosje van bijvoorbeeld karton of kunststof. De verpakking kan rechthoekig zijn maar kan ook zes of achthoekig zijn of een andere vorm hebben. Het voordeel van zo een verpakking is dat deze gemakkelijk ergens neergezet kan worden voor het tijdelijk bewaren van de 5 benodigdheden. Het is dus niet nodig dat er een grote vlakke of schone ondergrond aanwezig is voor het uitstellen van de benodigdheden. In bepaalde noodsituaties, zoals bijvoorbeeld in de bergen of op een sportveld, kan dit van belang zijn. Ook zijn de benodigdheden in een doosje beter beschermd. Verder is 10 het voordeel van zo een verpakking dat deze stapelbaar is in de opslaginrichting of in een compartiment van de opslaginrichting. Het voordeel van stapelen is dat in de opslaginrichting of in het compartiment van de opslaginrichting door de hoogte van de stapel duidelijk is te zien hoeveel verpakkingen er aanwezig zijn en hoeveel doosjes er eventueel nog bij kunnen. Hierdoor is duidelijk te zien of 15 er verpakkingen bijgevoerd of bijbesteld dienen te worden. Indien de verpakking wordt geopend heeft het de voorkeur dat het zichtbaar blijft dat de verpakking is geopend. Dit kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd door het scheuren van een deel van de verpakking voor het openen ervan. Hier kan bijvoorbeeld een geperforeerde lijn dienen voor het gemakkelijk scheuren van de verpakking. Het 20 voordeel hiervan is dat het zien van een geopende verpakking iemand alert maakt op de kans dat er benodigdheden uit de verpakking zijn gehaald en dat de verpakking dus niet meer alle benodigdheden omvat. De voorkeur gaat uit naar dat opengemaakte verpakkingen niet meer in de opslaginrichting worden bewaard of kunnen worden bewaard.

25

In een voorkeuruitleveringsvorm van een samenstel volgens de onderhavige uitvinding omvat ten minste een compartiment een aanduiding voor hoeveelheden verpakkingen, zoals bijvoorbeeld in een maatbeker. Deze aanduiding kan zowel aan de binnenkant van het compartiment alsook aan de 30 buitenkant van het compartiment of de opslaginrichting aanwezig zijn, zodat zelfs aan de buitenkant te zien is hoeveel verpakkingen er van een bepaalde soort

aanwezig zijn en hoeveel er nog bij kunnen. Het voordeel van dergelijke aanduidingen is dat snel is te zien hoeveel verpakkingen in het compartiment aanwezig zijn, hoeveel er in kunnen en hoeveel er dus bijgevuld of bijbesteld kunnen worden.

5

Deze uitvinding voorziet bovendien in een werkwijze voor het geschikt maken van een samenstel volgens de onderhavige uitvinding voor een locatie, welke werkwijze omvat het definiëren van situaties die zich op de locatie voor kunnen doen en het zodanig inrichten van de opslaginrichting dat deze geschikt is voor
10 het ontvangen van verpakkingen van benodigdheden voor die gedefinieerde situaties. Het voordeel hiervan is dat voor elke situaties het samenstel volgens de uitvinding op maat ingericht kan worden. Bij een bedrijf waarin met giftige stoffen wordt gewerkt, kunnen bijvoorbeeld compartimenten ingericht worden met verpakkingen van benodigdheden voor eerste hulp bij vergiftiging. De
15 indeling van de compartimenten kan bijvoorbeeld ook zodanig zijn dat het compartiment voor het ontvangen van verpakkingen van benodigdheden voor de meest waarschijnlijke situatie op een specifieke plaats in de opslaginrichting aanwezig is. Dit kan bijvoorbeeld ook gelden voor een compartiment voor het ontvangen van verpakkingen van benodigdheden voor de meest urgente situaties.

20

De uitvinding wordt in het navolgende nader toegelicht aan de hand van een figuur.

5 Figuur 1 toont daartoe een perspectivisch aanzicht op een voorkeuruivoeringsvorm van een samenstel volgens de onderhavige uitvinding.

10 Figuur 1 toont een samenstel (1) van verpakkingen (2) van benodigdheden voor eerste hulp en een opslaginrichting (3) met 10 compartimenten (7). Te zien is dat in negen van de tien compartimenten ten minste een verpakking aanwezig is. Een
15 compartiment in de bovenste rij, de tweede van links, is leeg. In dit compartiment is duidelijk de aanduiding (10) voor de hoeveelheid verpakkingen te zien. Door dergelijke aanduidingen in de compartimenten is duidelijk te zien dat in de bovenste rij de tweede en de vierde van links en in de onderste rij de
20 tweede van links het compartiment met respectievelijk drie, twee en een verpakkingen aangevuld kan worden. De verpakkingen omvatten een aanduiding (6A en 6B) die bestaat uit een niet-tekstuele representatie (6A) alsook een tekstuele representatie (6B). Hierbij is de tekstuele representatie als Xx weergegeven, wat een representatie is van de tekstuele representatie voor een van de verschillende specifieke situaties van eerste hulp eventueel aangevuld met
25 instructies voor de specifieke situatie. De niet-tekstuele representaties (6A) op de verpakkingen zijn willekeurig en representeren geen niet-tekstuele representatie zoals die wordt bedoeld in de onderhavige uitvinding om een bepaalde specifieke situatie van eerste hulp aan te geven en eventueel om verder een bepaalde instructie voor die specifieke situatie aan te geven. De
30 opslaginrichting (3) omvat tevens een afsluiting (11) die doorzichtig is. Voor de duidelijkheid van de figuur zijn niet alle compartimenten (7), verpakkingen (2) en aanduidingen (6A, 6B en 10) door middel van een pijl met het bijbehorende nummer aangegeven.

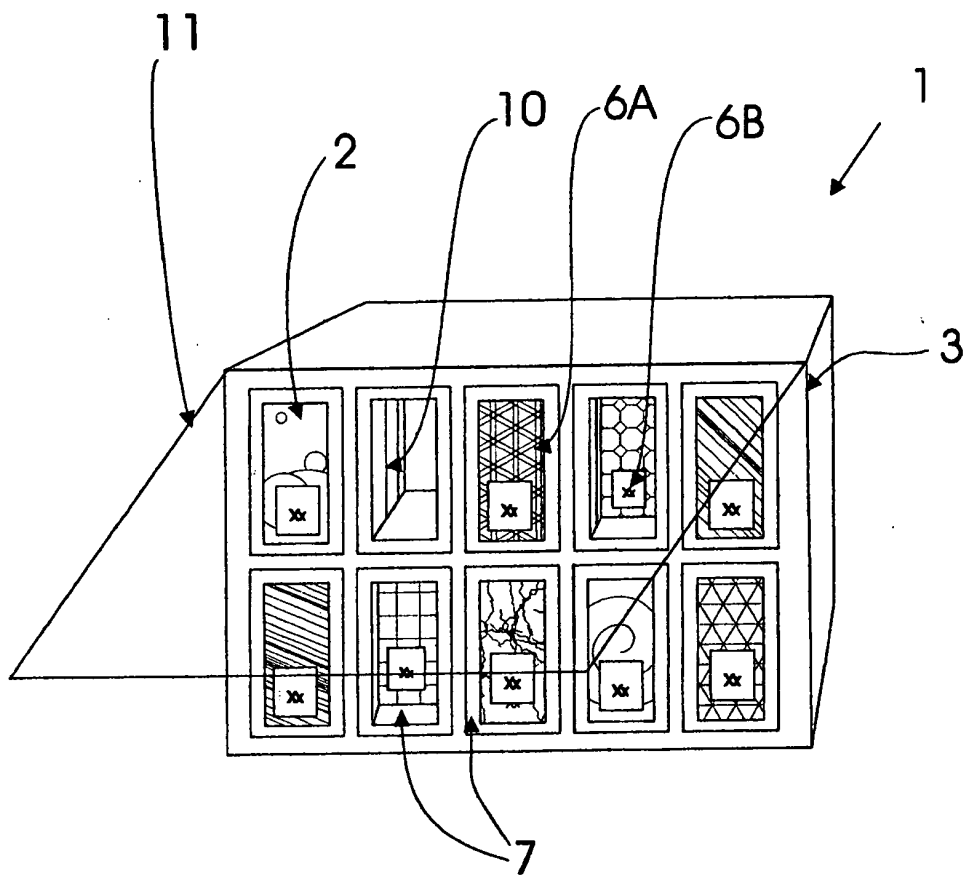
Conclusies

1. Samenstel (1) van verpakkingen (2) van benodigdheden (4) voor eerste hulp en een opslaginrichting (3), waarbij elke verpakking (2) benodigdheden (4) voor een specifieke situatie (5) van eerste hulp omvat en de opslaginrichting (3) geschikt is voor het ontvangen van de verpakkingen (2), **met het kenmerk** dat ten minste een verpakking (2) een aanduiding (6) omvat die correleert met de specifieke situatie (5) waarvoor de benodigdheden (4) in de verpakking (2) bedoeld zijn, en de aanduiding (6) na het openen van de opslaginrichting (3) in één oogopslag, dus zonder verdere handelingen zoals het eruit halen van de verpakking (2) of het verplaatsen van andere verpakkingen in de opslaginrichting (3), zichtbaar en herkenbaar is.
2. Samenstel (1) volgens conclusie 1, **met het kenmerk** dat de opslaginrichting (3) meerdere compartimenten (7) omvat voor het ontvangen van ten minste een verpakking (2).
3. Samenstel (1) volgens conclusie 2, **met het kenmerk** dat ten minste een compartiment (7) voor het ontvangen van ten minste een verpakking (2) is bedoeld is voor het ontvangen van ten minste een verpakking (2) van benodigdheden (4) voor één specifieke situatie (5).
4. Samenstel (1) volgens een van de conclusies 1 - 3, **met het kenmerk** dat de verpakking (2) alle benodigdheden (4) voor de specifieke situatie (5), of ten minste het grootste deel daarvan, omvat.
5. Samenstel (1) volgens een van de conclusies 1 - 4, **met het kenmerk** dat de verpakking (2) een instructie (8) voor de specifieke situatie (5) omvat.

6. Samenstel (1) volgens een van de conclusies 1 - 5, **met het kenmerk** dat de verpakking (2) een doosje van bijvoorbeeld karton of kunststof is.

- 5 7. Samenstel (1) volgens een van de conclusies 2 - 6, **met het kenmerk** dat ten minste een compartiment (7) een aanduiding (10) voor hoeveelheden verpakkingen (2), zoals bijvoorbeeld in een maatbeker, omvat.

- 10 8. Werkwijze voor het geschikt maken van een samenstel (1) volgens conclusie 1-7 voor een locatie (9), welke werkwijze omvat, het definiëren van situaties die zich op de locatie voor kunnen doen, en het zodanig inrichten van de opslaginrichting (3) dat deze geschikt is voor het ontvangen van verpakkingen (2) van benodigdheden (4) voor die gedefinieerde situaties.



Figuur 1

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE
Nederlands aanvraag nr. 1025681	Indieningsdatum 10 maart 2004
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam) Koninklijke Utermöhlen N.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 42789 NL
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC) Int.Cl.7: A61F17/00 A61J1/00 A61B19/02	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimum documentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
Int.Cl.7:	A61F A61J A61B
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)	
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)	

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1025681

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
IPC 7 A61F17/00 A61J1/00 A61B19/02

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
IPC 7 A61F A61J A61B

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)
EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	US 5 848 700 A (HORN NATHANIEL) 15 december 1998 (1998-12-15) in de aanvraag genoemd samenvatting; figuren	1-8
A	US 6 454 097 B1 (BLANCO JUAN CARLOS ACEVES) 24 september 2002 (2002-09-24) in de aanvraag genoemd samenvatting; figuren	1-8
A	GB 212 582 A (FIRST AID SPECIALTY COMPANY IN) 29 januari 1925 (1925-01-29) bladzijde 2, regels 18-76; figuur 1	1-8
A	US 3 969 006 A (BROWN LOY G) 13 juli 1976 (1976-07-13) kolom 4, regel 13 - kolom 5, regel 4; figuren	1-8
	----- -/-	

Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

A document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang

E eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna

L document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven

O document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel

P document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

T later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt

X document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten.

Y document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

Z document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

12 November 2004

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Seabra, L

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1025681

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	GB 792 087 A (SALO DAVID RAND) 19 maart 1958 (1958-03-19) bladzijde 2, regels 5-34; conclusies; figuren -----	1

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1025681

In het rapport genoemd octrooigescrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 5848700	A	15-12-1998	GEEN
US 6454097	B1	24-09-2002	AU 5966501 A 20-11-2001 WO 0185566 A1 15-11-2001
GB 212582	A	29-01-1925	GEEN
US 3969006	A	13-07-1976	GEEN
GB 792087	A	19-03-1958	GEEN