

KONINKRIJK BELGIE**FOD ECONOMIE, K.M.O.,
MIDDENSTAND & ENERGIE**

Dienst voor de intellectuele Eigendom

PUBLICATIENUMMER : 1018541A3

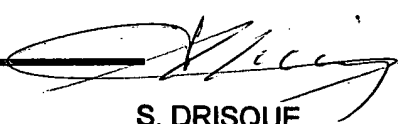
INDIENINGSNUMMER : 2009/0265

Internat. klassif. : G09F B65D

Datum van verlening : 01 Maart 2011

De Minister voor Ondernemen,Gelet op de wet van 28 Maart 1984 op de uitvindingsoctrooien
inzonderheid artikel 22;Gelet op het Koninklijk Besluit van 2 December 1986, betreffende het aanvragen,
verlenen en in stand houden van uitvindingsoctrooien, inzonderheid artikel 28;Gelet op het proces-verbaal opgesteld door de Dienst voor Intellectuele Eigendom op
27 April 2009 te 11u55**BESLUIT :****ARTIKEL 1.-** Er wordt toegekend aan : **BETONFABRIEK FRANS COECK**, naamloze vennootschap
De Laetstraat 6, B-2845 NIEL(BELGIE)vertegenwoordigd door : **VAN VARENBERG Patrick**, **BUREAU M.F.J. BOCKSTAEL NV**,
Arenbergstraat, 13 - B 2000 ANTWERPEN.een uitvindingsoctrooi voor de duur van 20 jaar, onder voorbehoud van de betaling van
de jaartaksen voor : **INFORMATIEBORD VOOR EEN GOEDERENPALLET**.**ARTIKEL 2.-** Dit octrooi is toegekend zonder voorafgaand onderzoek van zijn
octrooieerbaarheid, zonder waarborg voor zijn waarde of van de juistheid van
de beschrijving der uitvinding en op eigen risico van de aanvrager(s).

Voor eensluidend verklaard afschrift

Brussel, 01 Maart 2011
BIJ SPECIALE MACHTIGING :
DRISQUE S.
Adviseur
S. DRISQUE
Adviseur**.be**

Informatiebord voor een goederenpallet.

De huidige uitvinding heeft betrekking op een
5 informatiebord voor een goederenpallet.

Het is bekend dat in magazijnen, winkels, opslagruimten en
dergelijke informatie over de gestapelde goederen dient te
worden voorzien.

10

Enerzijds kent men informatieborden die aan de kopse
uiteinden van de rekken worden voorzien en die enkel
globale informatie over alle goederen in het betreffende
rek weergeven.

15

Een nadeel is dat de lokalisatie van een specifiek goed
niet eenvoudig is aangezien men bij het zoeken zich enkel
kan baseren op de beperkte hoeveelheid globale informatie
die op de kop van het rek is voorzien.

20

Een hieraan verbonden nadeel is dat men soms lang moet
zoeken eer men het gewenst goed gevonden heeft, wat
uiteeraard niet klantvriendelijk is maar wat ook economisch
niet rendabel is met betrekking tot magazijnen voor de
25 tijdelijke opslag van goederen.

In grootwarenhuizen, opslagplaatsen, magazijnen en
dergelijke zijn gebruikers vaak genoodzaakt een verkoper,
een magazijnier of een ander personeelslid te vragen waar
30 het te zoeken product zich precies bevindt, wat uiteraard
eveneens niet kostenefficiënt is.

Nog een ander nadeel is dat, gezien de beperkte hoeveelheid informatie die men per rek kan weergegeven, er geen ruimte is om extra aanvullende informatie weer te geven.

- 5 Een ander bijkomend nadeel is dat de goederen vaak op elkaar gestapeld zijn waardoor vaak informatie op de goederen zelf wordt verstopt en men dus ook niet op basis hiervan een goed beeld kan krijgen van de gestapelde goederen.

10

Vaak worden ook goederen in de hoogte gestapeld op rekken op plaatsen waar de consument niet bij kan, waardoor het bekomen van informatie van de gestapelde producten zeer moeilijk of zelfs uitgesloten is.

15

- De huidige uitvinding heeft tot doel aan één of meerdere van de voornoemde en/of andere nadelen een oplossing te bieden, doordat zij voorziet in een informatiebord voor een goederenpallet, waarbij het goederenpallet een bovenzijde heeft waarop de te stapelen goederen kunnen worden aangebracht en vier zijden, waarbij het informatiebord voorzien is van bevestigingsmiddelen voor de bevestiging van het informatiebord langs een zijde op het goederenpallet en waarbij de afmetingen van het informatiebord zodanig zijn dat de betreffende zijde grotendeels of volledig door het informatiebord is bedekt.
- 20
- 25

- Een voordeel is dat elk goederenpallet van een informatiebord kan worden voorzien zodat enkel specifieke informatie met betrekking tot de goederen op het betreffende pallet dient te worden voorzien.
- 30

Nog een hieraan verbonden voordeel is dat het gebruik van het informatiebord toelaat niet enkel de producten, maar ook de toepassing, voordelen en/of andere relevante informatie te verstrekken.

5

Door de relatief grote afmetingen van het informatiebord kan relatief veel informatie worden aangebracht.

10 Een ander voordeel is dat de voorzijde van het goederenpallet grotendeels of volledig bedekt wordt door het informatiebord zodat de goederen op een mooiere manier worden gepresenteerd.

Een bijkomend voordeel is dat het bord herbruikbaar is.

15

Bij voorkeur wordt het informatiebord in de vorm van een geplooid, bedrukte PVC-plaat uitgevoerd.

20 Een voordeel is dat het informatiebord eenvoudig en goedkoop te fabriceren is.

In een praktische uitvoeringsvorm van de uitvinding wordt het informatiebord door middel van een metalen klem op een zijde van het goederenpallet bevestigd.

25

30 Bij voorkeur is de voorzijde van het informatiebord onder een hoek ten opzichte van de bovenzijde van het goederenpallet voorzien, waardoor de informatie op het bord gemakkelijker leesbaar wordt, bijvoorbeeld voor een pallet dat op de grond staat en dat door een waarnemer vanuit de hoogte bekeken wordt of bijvoorbeeld een pallet dat in de

hoogte gestapeld wordt en dat vanuit een lagere positie moet worden bekeken.

Met het inzicht de kenmerken van de uitvinding beter aan te tonen, zijn hierna, als voorbeeld zonder enig beperkend karakter, enkele voorkeurdragende uitvoeringsvormen beschreven van een informatiebord volgens de uitvinding, met verwijzing naar de bijgaande tekeningen, waarin:

- 10 figuur 1 schematisch en in perspectief een goederenpallet met een gemonteerd informatiebord volgens de uitvinding weergeeft;
- figuur 2 schematisch en in perspectief het informatiebord volgens de uitvinding weergeeft;
- 15 figuur 3 een uiteengenomen zicht van het goederenpallet en informatiebord weergeeft;
- figuren 4 en 5 een zicht volgens pijl F4, respectievelijk F5 weergeven;
- figuur 6 schematisch en in perspectief een
- 20 alternatieve uitvoeringsvorm van de uitvinding weergeeft.

In figuur 1 is schematisch een goederenpallet 1 met een informatiebord 2 volgens de uitvinding in gemonteerde

25 toestand weergegeven.

Het in figuur 1 weergegeven goederenpallet 1 heeft een bovenzijde 3 waarop de te stapelen of de te verplaatsen goederen kunnen worden aangebracht en vier zijden 4 die het

30 pallet 1 begrenzen, en die gedeeltelijk open zijn ter vorming van doorgangen 5 om het pallet 1 te kunnen opnemen,

bijvoorbeeld door middel van een vorkheftruck waarvan de vorken in de doorgangen 5 worden geschoven.

In figuur 1 is het informatiebord 2 langs een zijde 6 van
5 het goederenpallet 1 aangebracht.

Volgens de uitvinding heeft het informatiebord 2 afmetingen die zodanig zijn dat in de gemonteerde toestand het informatiebord 2 de zijde 6 van het goederenpallet 1
10 grotendeels of volledig bedekt.

In de weergegeven uitvoeringsvorm heeft het informatiebord 2 een lengte A die nagenoeg overeenstemt met de breedte B van de zijde 6 van het goederenpallet 1 en een breedte C
15 die nagenoeg overeenstemt met de hoogte D van de zijde 6 van het goederenpallet 1.

In een praktische uitvoeringsvorm van de uitvinding kunnen de voornoemde afmetingen A,C van het informatiebord 2
20 zodanig gekozen worden dat het informatiebord 2 geschikt is voor de bevestiging aan een Europallet, dat zoals bekend vervaardigd is, rekening houdend met een aantal standaardafmetingen.

25 In een dergelijke uitvoeringsvorm dient de lengte A van het informatiebord 2 van de grootteorde van 750 mm te zijn en de breedte C van de grootteorde van 140 mm.

Het informatiebord 2 heeft een voorzijde 7, waarop
30 informatie is aangebracht of die voorzien is om informatie

op aan te brengen of die voorzien is van middelen om een informatiedrager op te bevestigen.

5 Zulke middelen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit klemmen waarmee een afzonderlijke informatiedrager op de voorzijde van het informatiebord kan worden vastgeklemd of twee evenwijdig, naar elkaar toe omgeplooiden ribben ter vorming van een geleiding waarin een informatiedrager in de vorm van een plaat of dergelijke kan worden geschoven.

10

De voornoemde voorzijde 7 van het informatiebord 2 sluit bij voorkeur in gemonteerde toestand een hoek in met de bovenzijde 3 van het goederenpallet 1.

15 Het is voor een vakman duidelijk dat deze hoek in functie van de toepassing van het goederenpallet 1 kan worden gekozen, meer in het bijzonder al naargelang de gebruiker vanuit de hoogte, dan wel vanuit de laagte naar het informatiebord 2 kijkt.

20

Het informatiebord 2, dat meer in detail in figuur 2 is weergegeven, wordt bij voorkeur onder de vorm van een onder een hoek geplooiden plaat uitgevoerd.

25 In een praktische uitvoeringsvorm van de uitvinding is deze hoek E van de grootteorde van 15° , doch de uitvinding is hiertoe geenszins beperkt en de hoek E kan variëren al naargelang de richting waaronder een waarnemer naar het informatiebord 2 kijkt.

30

Volgens een voorkeurdragend kenmerk van de uitvinding is het informatiebord 2 uit kunststof, meer in het bijzonder uit PVC vervaardigd.

- 5 Het is uiteraard niet uitgesloten het informatiebord uit een ander materiaal of uit een combinatie van meerdere materialen te vervaardigen.

In een alternatieve uitvoeringsvorm zou het informatiebord
10 2 ook in de vorm van een geplooid metalen plaat kunnen worden voorzien.

Het spreekt voor zich dat in een andere uitvoeringsvorm een PVC-plaat op de geplooid metalen basisplaat kan worden
15 bevestigd al dan niet door middel van klipsen.

Volgens de uitvinding is het informatiebord 2 voorzien van bevestigingsmiddelen 8 voor de bevestiging van het informatiebord 2 langs een zijde 6 van het goederenpallet
20 2.

In de weergegeven uitvoeringsvorm zijn deze bevestigingsmiddelen 8 als een klem 9 uitgevoerd die toelaat het informatiebord 2 op of langs één zijde 6 van
25 het goederenpallet 1 vast te klemmen, bijvoorbeeld ter plaatse van de kopse zijde van een blok of balk 10 die de basis vormt van het goederenpallet 1 en waarop de planken 11 van het goederenpallet 1 zijn bevestigd die het voornoemde bovenoppervlak 3 vormen waarop de goederen
30 gestapeld kunnen worden, zoals door het uiteengenomen zicht van figuur 3 geïllustreerd wordt.

Deze klem 9, die onder meer in de figuren 4 en 5 duidelijk is weergegeven, kan bijvoorbeeld uit metaal vervaardigd zijn, en kan bijvoorbeeld gevormd worden door twee lippen 12 die op een afstand F van elkaar zijn voorzien en die 5 bedoeld zijn om het informatiebord 1 vast te klemmen op één of meer blokken 10 waaruit het goederenpallet 1 is samengesteld.

In een praktische uitvoeringsvorm is de afstand F tussen de 10 lippen 12 nagenoeg gelijk aan de breedte G van het voornoemd in te klemmen blok 10 van het goederenpallet 1.

In de getoonde uitvoeringsvorm is elke lip 12 op zijn uiteinde voorzien van een omgeplooid deel 13. 15

De beide omgeplooiden delen 13 zijn bij voorkeur naar elkaar gericht, één en ander zodanig dat de afstand H tussen de lippen 12 ter hoogte van deze delen 13 wordt verkleind om een afstand te bekomen die kleiner is dan de breedte G van 20 het blok of de balk 10 waarop het informatiebord 2 bedoeld is geklemd te worden, één en ander zodanig dat een klemming bekomen wordt bij het aanbrengen van het informatiebord 2.

De omgeplooiden delen 13 kunnen U- of V-vormig zijn, doch 25 het is volgens de uitvinding niet uitgesloten andere vormen te voorzien.

Het is uiteraard ook mogelijk om in plaats van omgeplooiden delen 13 een plaatselijke materiaalverdikking in de lippen 30 12 te voorzien of andere uitstekende delen op de naar elkaar gerichte zijden van de lippen 12 aan te brengen.

In een praktische uitvoeringsvorm van de uitvinding hebben de lippen 12 een hoogte I van 80 mm en zijn zij op een afstand J van nagenoeg 10 mm van de onderste rand van de achterzijde 14 van het informatiebord 2 die in het
5 weergegeven voorbeeld wordt gevormd door de rug van de onder een hoek geplooiden plaat bevestigd.

In de meest voorkeurdragende uitvoeringsvorm van de uitvinding is de afstand F tussen de lippen 12 van de
10 grootteorde van 155 mm, één en ander zodanig dat het informatiebord 2 rond een blok 10 van een Europallet 1 kan worden bevestigd.

In deze uitvoeringsvorm is de klem 9 centraal bevestigd op
15 de achterzijde 14 van het informatiebord 2.

De lippen 12 kunnen als twee afzonderlijke lippen op de achterzijde 14 van het informatiebord 2 zijn aangebracht, doch bij voorkeur worden de bevestigingsmiddelen 8 in de
20 vorm van een U-vormige beugel voorzien waarbij de rug 15 van deze U-vorm tegen de achterzijde 14 van het informatiebord 2 wordt voorzien en de zijwanden 16 van de beugel rond het in te klemmen blok 10 grijpen.

25 In een alternatieve uitvoeringsvorm van de uitvinding kan de hoek, die de voorzijde 7 insluit met het goederenpallet 1, instelbaar zijn zodat de zichthoek waaronder een waarnemer het informatiebord 2 zal bekijken, instelbaar is volgens de plaats of hoogte van het pallet 1 waar het
30 informatiebord 2 op moet worden aangebracht.

In een nog andere uitvoeringsvorm van de uitvinding die in figuur 6 is weergegeven, kan het informatiebord 2 in de vorm van een balk 17 of een koker met bijvoorbeeld een driehoekige dwarsdoorsnede worden voorzien en worden de bevestigingsmiddelen 8 bij voorkeur op één van de rechthoekszijden 18 voorzien en wordt de voorzijde 7 van het informatiebord 2 gevormd door de schuine zijde 19.

In de weergegeven alternatieve uitvoeringsvorm zijn verder twee ribben 20 aan de voorzijde 19 voorzien ter vorming van een geleiding voor een aan te brengen informatiedrager. Het spreekt voor zich dat ook in deze uitvoeringsvorm de ribben niet noodzakelijk gebogen hoeven te zijn maar dat zij ook aan hun uiteinden haaks omgeplooid kunnen zijn.

15

Hoewel in de weergegeven figuren en de beschrijving uitvoeringsvormen van het informatiebord 2 werden beschreven die uitermate geschikt zijn voor de bevestiging op een goederenpallet 1 van het type Europallet, is het uiteraard niet uitgesloten het informatiebord 2 aan te passen zodat het voor andere types palletten, zoals bijvoorbeeld drankenpalletten, palletten voor eenmalig gebruik of palletten die langs vier zijden kunnen worden opgenomen, kan worden toegepast.

25

De huidige uitvinding is geenszins beperkt tot de als voorbeeld beschreven en in de figuren weergegeven uitvoeringsvormen, doch een informatiebord volgens de uitvinding kan in allerlei vormen en afmetingen worden verwezenlijkt zonder buiten het kader van de uitvinding te treden.

30

Conclusies.

5 1.- Informatiebord (2) voor een goederenpallet (1), waarbij
het goederenpallet (1) een bovenzijde (3) bezit waarop de
te stapelen goederen kunnen worden aangebracht en vier
zijden (4), daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2)
voorzien is van bevestigingsmiddelen (8) voor de
10 bevestiging van het informatiebord (2) langs een zijde (6)
op het goederenpallet (1) en dat de afmetingen (A,C) van
het informatiebord (2) zodanig zijn dat in gemonteerde
toestand van het informatiebord (2) de betreffende zijde
(6) grotendeels of volledig door het informatiebord (2)
15 wordt bedekt.

2.- Informatiebord (2) volgens conclusie 1, daardoor
gekenmerkt dat de lengte (A) en de breedte (C) van het
informatiebord (2) hoofdzakelijk overeenstemmen met de
20 breedte (B) en hoogte (D) van de betreffende zijde (6) van
het goederenpallet (1).

3.- Informatiebord (2) volgens conclusie 1 of 2, daardoor
gekenmerkt dat het voorzien is om aan een Europallet te
25 worden bevestigd.

4.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande
conclusies, daardoor gekenmerkt dat de lengte (A) van het
informatiebord (2) van de grootteorde van 750 mm is en dat
30 de breedte (C) van de grootteorde van 140 mm is.

- 5.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2) voorzien is van een voorzijde (7) die bedoeld is om informatie te bevatten of om van informatie te worden
5 voorzien en dat deze voorzijde (7) van het informatiebord (2) en de bovenzijde (3) van het goederenpallet (1) een hoek insluiten.
- 6.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande
10 conclusies, daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2) in de vorm van een onder een hoek (E) geplooidde plaat is uitgevoerd.
- 7.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande
15 conclusies, daardoor gekenmerkt dat de hoek (E) in de geplooidde plaat een hoek (E) is van de grootteorde van 15°.
- 8.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2)
20 een bedrukte plaat uit kunststof is.
- 9.- Informatiebord (2) volgens conclusie 7, daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2) uit PVC is vervaardigd.
25
- 10.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat de bevestigingsmiddelen (8) uit metaal zijn vervaardigd.
- 30 11.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat het bevestigingsmiddel

(8) een klem (9) is die toelaat het informatiebord (2) op het goederenpallet (1) langs één zijde (6) vast te klemmen.

12.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat bevestigingsmiddelen (8) voorzien zijn om het informatiebord (2) vast te klemmen op één of meer blokken (10) waaruit het goederenpallet (1) is samengesteld.

10 13.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande conclusies, daardoor gekenmerkt dat de bevestigingsmiddelen (8) gevormd worden door een klem (9) met twee lippen (12) die op een afstand (F) van elkaar zijn voorzien en die elk op hun uiteinde van naar elkaar toe omgeplooiden delen (13) zijn voorzien.

14.- Informatiebord (2) volgens conclusie 13, daardoor gekenmerkt dat deze omgeplooiden delen (13) U- of V-vormig zijn en met de top naar elkaar toe zijn gericht.

20

15.- Informatiebord (2) volgens conclusie 13 of 14, daardoor gekenmerkt dat de afstand (F) tussen de lippen (12) van de grootteorde van 155 mm is.

25 16.- Informatiebord (2) volgens één van de conclusies 13 tot 15, daardoor gekenmerkt dat de hoogte (I) van de klem (9) ongeveer 80 mm is.

17.- Informatiebord (2) volgens één van de conclusies 13 tot 16, daardoor gekenmerkt dat de klem (9) centraal is

30

bevestigd op de achterzijde (14) op ongeveer 10 mm van de onderste rand van deze achterzijde (14).

18.- Informatiebord (2) volgens één van de voorgaande
5 conclusies, daardoor gekenmerkt dat de klem (9) gevormd wordt door een U-vormige beugel die met zijn rug tegen de achterzijde (14) van het informatiebord (2) wordt aangebracht.

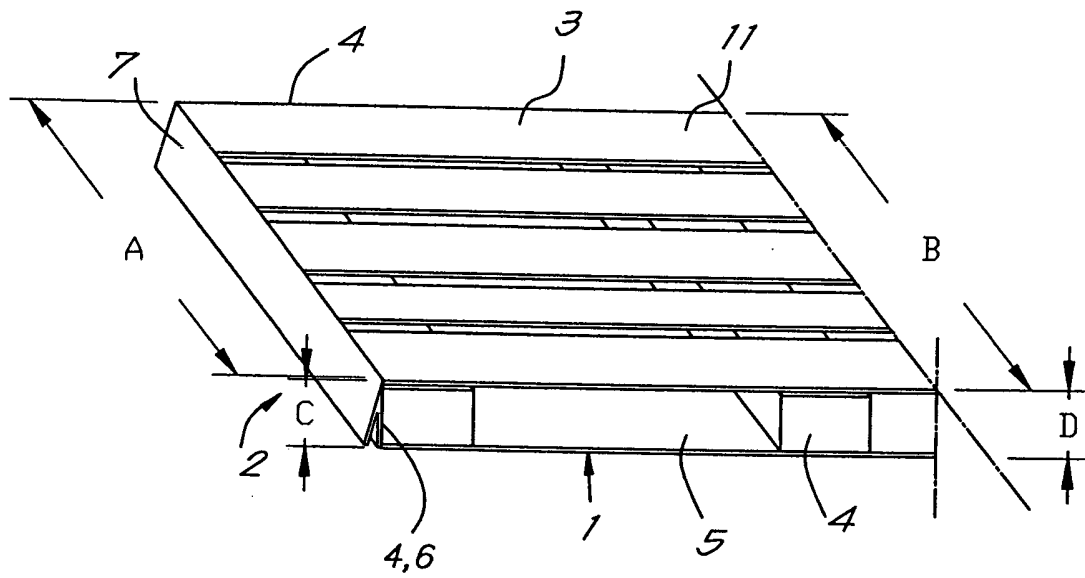


Fig. 1

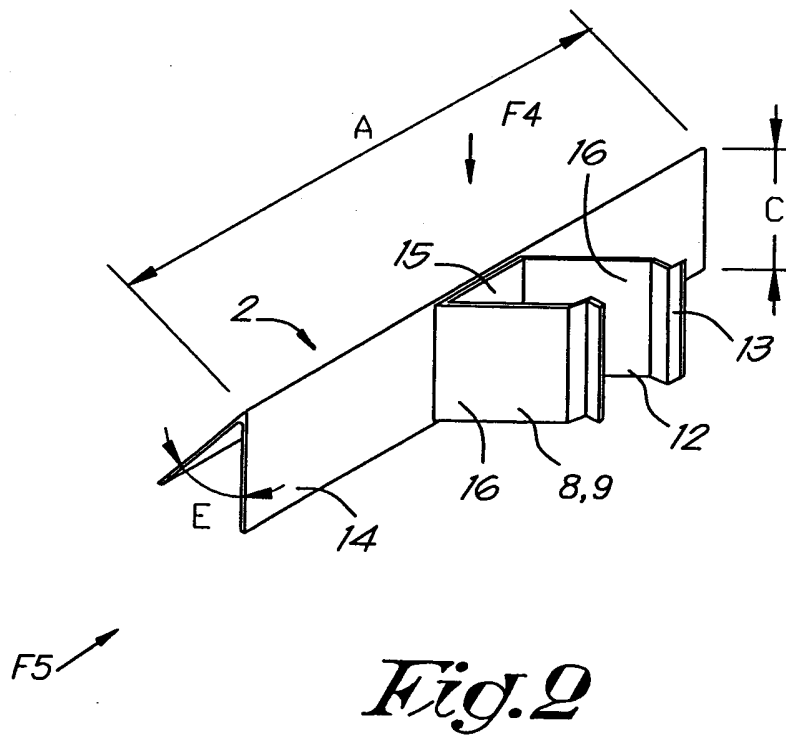
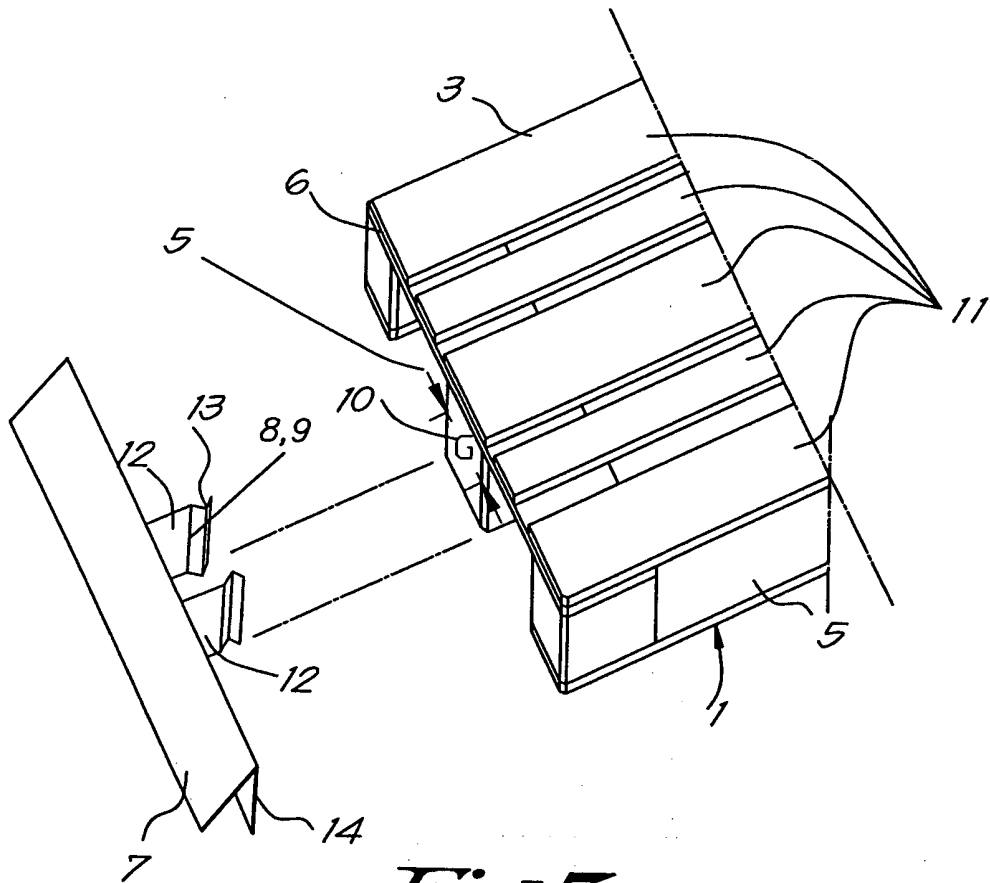
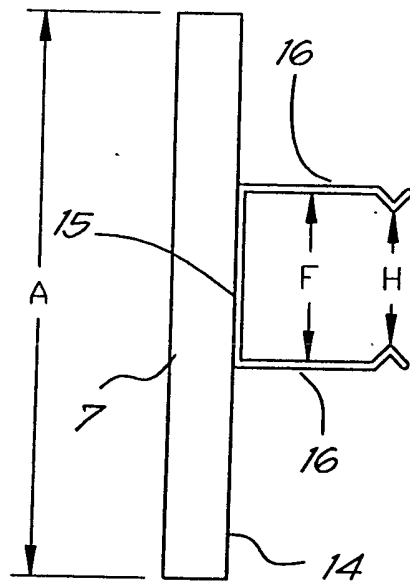
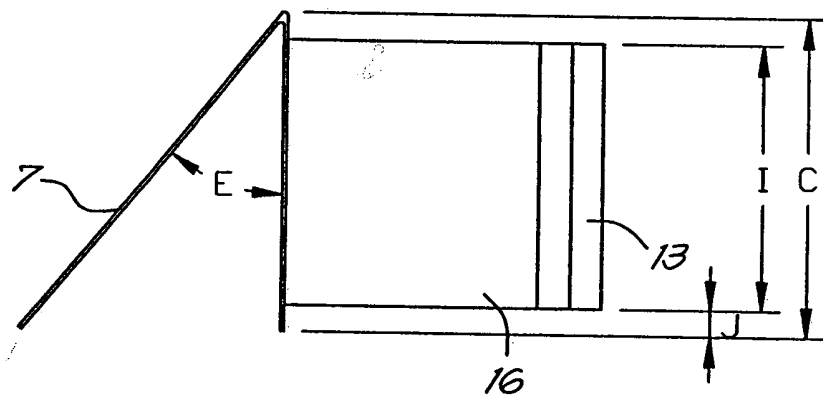


Fig. 2



*Fig. 4**Fig. 5*

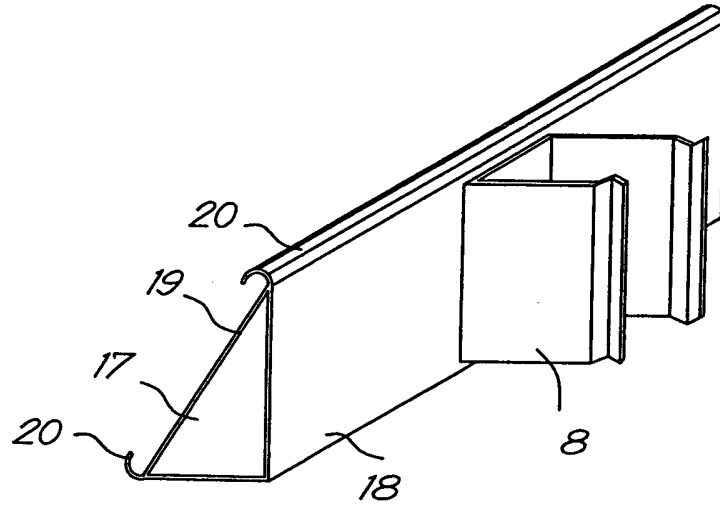


Fig.6

Informatiebord voor een goederenpallet.

5 Informatiebord (2) voor een goederenpallet (1), waarbij het
goederenpallet (1) een bovenzijde (3) bezit waarop de te
stapelen goederen kunnen worden aangebracht en vier zijden
(4), daardoor gekenmerkt dat het informatiebord (2)
voorzien is van bevestigingsmiddelen (8) voor de
10 bevestiging van het informatiebord (2) langs een zijde (6)
op het goederenpallet (1) en dat de afmetingen (A,C) van
het informatiebord (2) zodanig zijn dat in gemonteerde
toestand van het informatiebord (2) de betreffende zijde
(6) grotendeels of volledig door het informatiebord (2)
wordt bedekt.

15

Figuur 3.

SAMENWERKINGSVERDRAG INZAKE OCTROOIEN

VERSLAG BETREFFENDE HET ONDERZOEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE OPGESTELD KRACHTENS ARTIKEL 21 § 9 VAN DE BELGISCHE WET OP DE UITVINDINGSOCTROOIEN VAN 28 MAART 1984

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF GEMACHTIGDE
	36761-BE-U
Belgische nationale aanvraag nr.	Datum van indiening
2009/0265	27-04-2009
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam)	
Betonfabriek Frans Coeck NV	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.
17-07-2009	SN 52555
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale octrooi classificatie (CIB), of tezelfdertijd volgens de nationale classificatie en de CIB	
G09F3/16 G09F3/20 G09F7/18 G09F23/00 B65D19/38	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimum documentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC 8	G09F B65D
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. ☐ MEN IS VAN OORDEEL DAT BEPAALDE CONCLUSIES NIET HET ONDERWERP KONDEN UITMAKEN VAN EEN ONDERZOEK (opmerkingen op aanvullingsblad)	
IV. ☐ GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING EN/OF VASTSTELLING BETREFFENDE DE OMVANG VAN HET ONDERZOEK (opmerkingen op aanvullingsblad)	

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

BE 200900265

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

INV. G09F3/16 G09F3/20 G09F7/18 G09F23/00 B65D19/38

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)

G09F B65D

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

Tijdens het onderzoek 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.
X	DE 200 23 335 U1 (ELSNER PETER [DE]) 11 december 2003 (2003-12-11)	1-17
Y	het gehele document	18
A	US 2004/211099 A1 (THERRELL WILLIAM M [US] ET AL) 28 oktober 2004 (2004-10-28) figuur 6	7
Y	DK 9 700 167 U3 (SVENDSEN TORBEN [DK]; JENSEN JAN STENMANN [DK]) 14 november 1997 (1997-11-14) figuren 1-7c	18
Y	DE 89 05 970 U1 (EDDING AG, 2070 AHRENSBURG, DE) 6 juli 1989 (1989-07-06) het gehele document	18

☐ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

A niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft

D In de octrooiaanvraag vermeld

E eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven

L om andere redenen vermelde literatuur

O niet-schriftelijke stand van de techniek

P tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur

T na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding

X de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur

Y de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht

Z lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid

6 November 2009

Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek 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,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Demoor, Kristoffel

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

BE 200900265

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
DE 20023335	U1	11-12-2003	GEEN
US 2004211099	A1	28-10-2004	GEEN
DK 9700167	U3	14-11-1997	GEEN
DE 8905970	U1	06-07-1989	GEEN

Betreffende Item V

Beargumenteerde verklaring met betrekking tot de nieuwheid, inventiviteit of industriële toepasbaarheid; referenties en toelichting ter ondersteuning van deze verklaring

Er wordt verwezen naar de volgende documenten:

- D1: DE 200 23 335 U1 (ELSNER PETER [DE]) 11 december 2003 (2003-12-11)
- D2: US 2004/211099 A1 (THERRELL WILLIAM M [US] ET AL) 28 oktober 2004 (2004-10-28)
- D3: DK 9 700 167 U3 (SVENDSEN TORBEN [DK]; JENSEN JAN STENMANN [DK]) 14 november 1997 (1997-11-14)
- D4: DE 89 05 970 U1 (EDDING AG, 2070 AHRENSBURG, DE) 6 juli 1989 (1989-07-06)

ONAFHANKELIJKE CONCLUSIE 1

Onderhavige aanvraag voldoet niet aan de criteria van octrooieerbaarheid, omdat de materie volgens conclusie 1 niet nieuw is.

Document D1 openbaart (waarbij de verwijzingen tussen haakjes van toepassing zijn op dit document):

"informatiebord (18) voor een goederenpallet (12), waarbij het goederenpallet een bovenzijde bezit waarop de te stapelen goederen kunnen worden aangebracht en vier zijden, *waarbij* het informatiebord voorzien is van bevestigingsmiddelen (22, 24) voor de bevestiging van het informatiebord langs een zijde op het goederenpallet en dat de afmetingen van het informatiebord zodanig zijn dat in gemonteerde toestand van het informatiebord de betreffende zijde grotendeels of volledig door het informatiebord wordt bedekt (fig. 1).

AFHANKELIJKE CONCLUSIES

De afhankelijke conclusies 2-18 bevatten geen maatregelen die, in combinatie met de maatregelen volgens een van de conclusies waarnaar zij verwijzen, voldoen aan de eisen van nieuwheid en/of inventiviteit, zie de documenten D1-D4 en de overeenkomstige passages die worden genoemd in het onderzoeksverslag:

D1 openbaart de maatregelen volgens de conclusies 2 en 11 (figuur 1), conclusie 5 (hoek van 90°), de conclusies 8 en 10 (alinea [0022], conclusie 12 (conclusie 12 van D1) en conclusie 13 (figuur 3).

De materie volgens de conclusies 2, 5, 8, 10-13 is derhalve niet nieuw.

De aanvullende volgens de conclusies 3, 4, 7 en 9 zijn veeleer een van de verschillende voor de hand liggende mogelijkheden die een deskundige in het vakgebied, al naar gelang de omstandigheden en zonder uitvinderswerkzaamheid, zou kiezen voor het oplossen van het gestelde probleem.

In conclusie 14 wordt een kleine bouwtechnische verandering in de "omgeplooiden delen" volgens conclusie 13 gedefinieerd die binnen de gangbare praktijk van een deskundige in het vakgebied valt, te meer daar de aldus bereikte voordelen gemakkelijk te voorzien zijn "bij klemming te bekomen bij het aanbrengen van het informatiebord". Derhalve omvat de materie volgens conclusie 14 eveneens geen inventiviteit.

Het ontwerp en de specifieke afmetingen volgens de conclusies 15-17 zijn veeleer een van de verschillende voor de hand liggende mogelijkheden die een deskundige in het vakgebied, al naar gelang de omstandigheden en zonder uitvinderswerkzaamheid, zou kiezen voor het oplossen van het gestelde probleem.

De maatregelen volgens afhankelijke conclusie 6 resp. conclusie 18 zijn reeds voor hetzelfde doel gebruikt in een soortgelijk "informatiebord", zie resp. de documenten D2, D3 en D4, en voor een deskundige in het vakgebied zou het derhalve voor de hand liggend zijn deze maatregelen met overeenkomstig gevolg toe te passen op een "informatiebord" volgens document D1, om daarbij te komen tot een "informatiebord" volgens conclusie 18.

De materie volgens de conclusies 3, 4, 6, 7, 9 en 14-18 omvat geen inventiviteit.
