



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8003398**

Nederland

⑲ NL

⑤4 **Flesverpakking.**

⑤1 Int.Cl³: B65D71/00.

⑦1 Aanvrager: I C P, S.A. te Fegersheim, Frankrijk.

⑦4 Gem.: Ir. H.M. Urbanus c.s.
Vereenigde Octrooibureaux
Nieuwe Parklaan 107
2587 BP 's-Gravenhage.

②1 Aanvraag Nr. 8003398.

②2 Ingediend 11 juni 1980.

③2 Voorrang vanaf 11 juni 1979.

③3 Land van voorrang: Frankrijk (FR).

③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: 7915329 .

②3 --

⑥1 --

⑥2 --

④3 Ter inzage gelegd 15 december 1980.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

VO 0641

Flesverpakking.

De uitvinding heeft betrekking op het voor de verkoop verpakken van flessen, meer in het bijzonder kleine flesjes bier, vruchtensap of dergelijke in het bijzonder voor het verpakken van een aantal flessen en het doel is de flesverpakking te verbeteren.

5 Het verpakken van kleine flesjes in dozen is zeer verbreid en geschiedt op verschillende manieren. De tot nog toe bekende dozen, welke in het algemeen uit karton bestaan hebben verschillende nadelen, in het bijzonder met betrekking tot het transport van lege flessen, waarvoor al dan niet statiegeld is betaald, teneinde
10 deze opnieuw te kunnen gebruiken, dan wel voor het omsmelten in de glasfabriek. De bestaande verpakkingen zijn in het algemeen voor eenmalig gebruik, d.w.z. dat zij bij het openen worden stukgescheurd en dan ook niet geschikt zijn om flessen eventueel te retourneren. De fabricage van deze verpakkingen geschiedt met belangrijke verliezen aan materiaal, waardoor dus de kostprijs wordt verhoogd.
15

Het doel van de uitvinding is de geschetste nadelen te ondervangen.

De uitvinding betreft een verbetering van een flesverpakking, bestaande uit een niet doorzichtig kartonomhulling of dergelijke met onderling door vouwlijnen verbonden vlakken met een
20 losscheurbare wand en voorzien van aangrijpmiddelen in de vorm van een grijpclip of dergelijke, welke verpakking gekenmerkt is doordat een gedeelte van de wand, welke ten dele kan worden ingescheurd, voorzien is van twee uitsteeksels, waarmee de verpakking na gebruik gesloten kan worden, welke verpakking zodanig uitgevoerd is,
25 dat gelijktijdig uit een vel of een rol karton gelijktijdig een aantal dozen kan worden gesneden, welke naast en tegen elkaar aanliggen, waarbij flappen en kleppen in elkaar passen.

De uitvinding wordt onder verwijzing naar de tekening nader toegelicht. Daarin toont:
30

figuur 1 in perspectief een gedeelte van een flesverpakking volgens de uitvinding en

figuur 2 op verkleinde schaal een bovenaanzicht van twee naast elkaar gelegen en uitgesneden dozen.

35 Figuur 1 toont een flesverpakking 1, bestaande uit een

800 3398

niet doorzichtige doos, welke de inhoud geheel omgeeft, welke voorzien is van een wand 2, waarvan een gedeelte kan worden weggescheurd, welk wandgedeelte 2 aan weerskanten van een grijpclip 3 voorzien is van uitsteeksels 4, welke kunnen samenwerken met een
5 langstong 5, welke dient om de wand, welke het gedeelte 2 draagt, op een naburige wand vast te zetten. In het weergegeven uitvoerings-voorbeeld bevindt het gedeelte 2 zich op het deksel 6, dat op de tong 5 is gelijmd, welke deel uitmaakt van een schuin verlopende langswand 7. Teneinde het mogelijk te maken, dat de uitsteeksels
10 4 onder de tong 5 geschoven kunnen worden, is het noodzakelijk dat de verlijning van de wand, welke de omhulling van de doos 1 vormt, plaatsvindt aan die zijde, waar zich de grijpclip 3 bevindt, in het weergegeven geval aan de zijde van de wand 7.

Door het gedeelte 2 op deze wijze uit te voeren, is het
15 mogelijk een fles uit de verpakking 1 te halen en deze tijdelijk door het samenwerken van de uitsteeksels 4 onder de tong 5 te sluiten.

Het is voorts mogelijk lege flessen in de verpakking te rangschikken, welke dan geretourneerd kunnen worden, hetzij om
20 deze opnieuw te gebruiken, dan wel om in de glasfabriek om te smelten.

Figuur 2 toont twee verpakkingsdozen 1 na het snijden in de ontvouwen toestand. De dozen bestaan uit een bodem 8, welke aan de einden voorzien is van flappen 9, waarvan de hoogte overeenstemt met die van de doos en elk voorzien zijn van een insnijding
25 10, welke een greep vormen, door een eerste langswand 11, welke aan elk uiteinde voorzien is van een klep 12 met een gedeeltelijke insnijding 13 voor een grijpclip, waarvan de lengte gelijk is aan de hoogte van de flappen 9 en een schuinverlopende langswand 7
30 voorzien van driehoekige flappen 14 en aan de zijde tegenover de wand 11 van een langstong 5 voor het bevestigen van het deksel 6, en welke aan de bodem is bevestigd door tussenkomst van een schuin verlopende langswand 16, voorzien van driehoekige eindflappen 14 en een tweede langswand 15, welk deksel aan elk uiteinde voorzien
35 is van een flap 17, waarvan de hoogte kleiner is dan die van de flappen 9 en overeenstemt met de lengte van de kleppen 18, welke zich aan elk einde van de wand 15 bevinden. Deze flappen 17 zijn

voorzien van een insnijding 19 voor een grijpclip, terwijl de kleppen 18 voorzien zijn van een gedeeltelijke insnijding 20.

5 De grijpclip 3 van een wegscheurbaar wandgedeelte 2 steekt iets buiten de rand van het deksel 6 uit, zodat deze gemakkelijk kan worden aangevat om het gedeelte 2 los te scheuren.

10 Doordat het deksel 6 en de langswand 15, welke daarop volgt, voorzien zijn van flappen 17 en kleppen 18, welke korter zijn dan die van de bodem 8 en de naburige wand 11, is het mogelijk uit een vel of een kartonwikkel gelijktijdig een aantal dozen 1 te snijden, welke naast en tegen elkaar aan liggen, waarbij de flappen en kleppen in elkaar passen. Aldus kunnen materiaalverliezen tot een minimum worden beperkt, waardoor ook de prijs van de verpakking lager wordt. Deze constructie van de doos maakt het voorts mogelijk een grijpclip aan drie kanten vast te lijmen.

15 De verpakking volgens de uitvinding maakt de inhoud gemakkelijk toegankelijk en kan worden gebruikt om lege flessen terug te sturen, waarbij de uitsteeksels een tijdelijke sluiting voor het gedeelte 2 kunnen vormen.

20

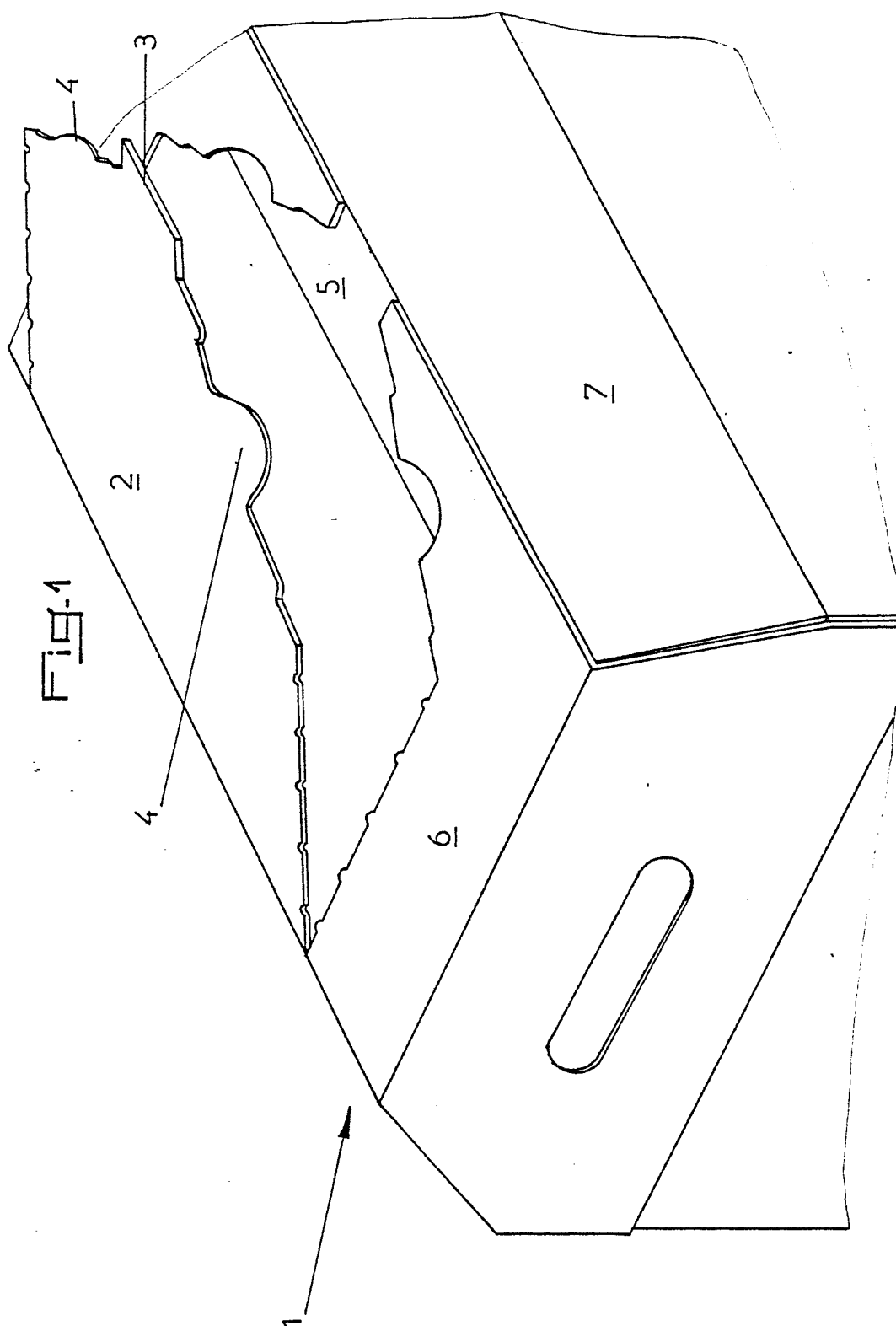
CONCLUSIES

1. Flesverpakking bestaande uit een doos, uit een niet door-
zichtig karton of dergelijke, met vlakken, welke onderling door
vouwlijnen zijn verbonden en voorzien van een gedeeltelijk weg-
scheurbare wand alsmede grijpclippen of dergelijke, met het kenmerk,
5 dat elke gedeeltelijk wegscheurbare wand voorzien is van twee
uitsteeksels om de verpakking na gebruik te sluiten, welke ver-
pakking zodanig is samengesteld, dat uitgaande van een vel of een
kartonwikkkel of dergelijke gelijktijdig een aantal dozen naast en
10 tegenover elkaar gesneden kunnen worden, waarbij de flappen en klep-
pen in elkaar passen.

2. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat
de uitsteeksels zich bevinden ter weerszijden van een grijpclip van
een gedeeltelijk wegscheurbaar wandgedeelte, welke uitsteeksels
15 kunnen samenwerken met een langstong, welke dient voor de beves-
tiging van een wand, welke het gedeeltelijk wegscheurbare gedeelte
bevat op een naburige wand bij het tijdelijk sluiten van de doos.

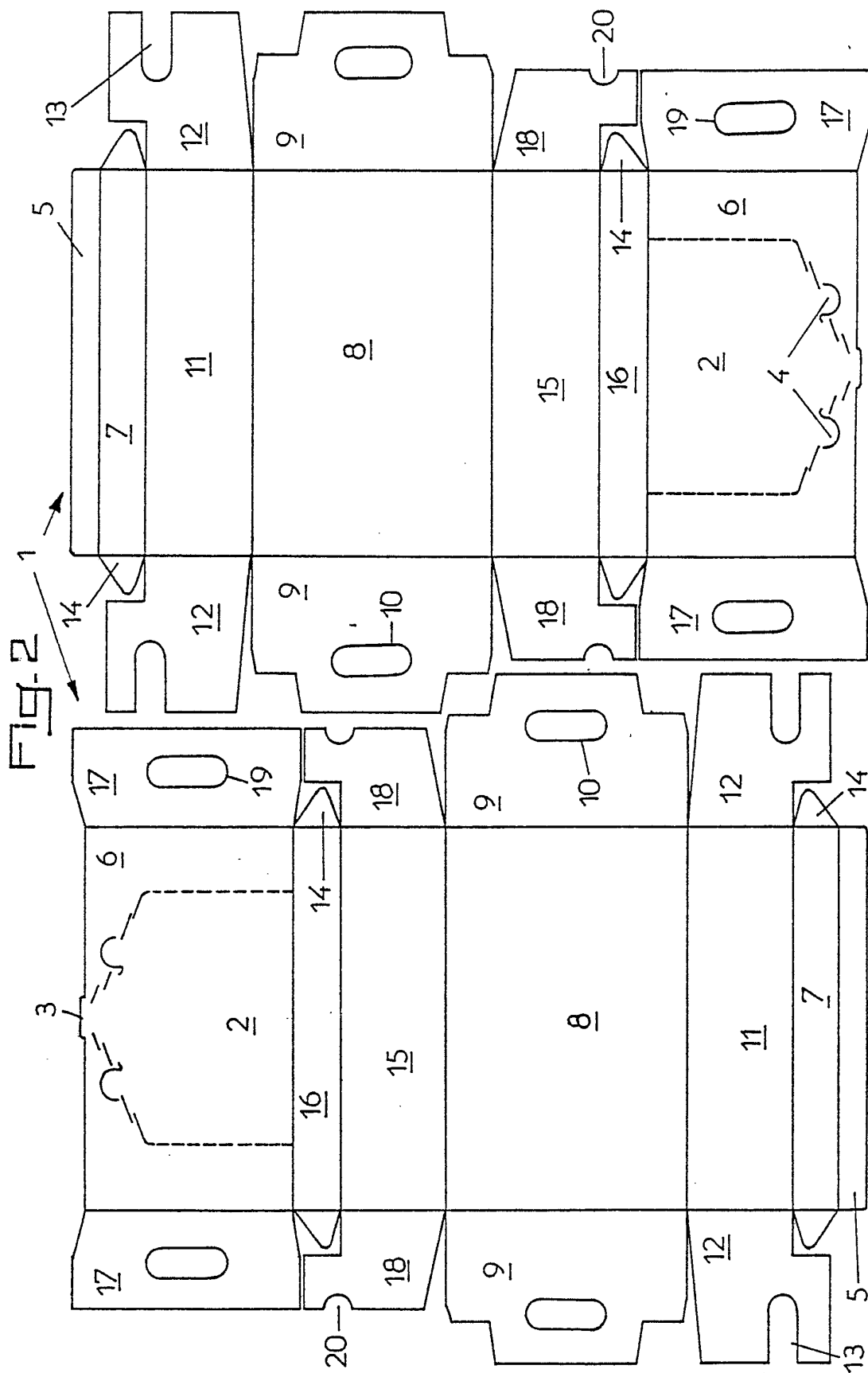
3. Verpakking volgens conclusie 1, bestaande uit een wand
gevormd door een bodem met aan de einden flappen, welke elk voorzien
20 zijn van een insnijding voor een grijpclip, een eerste langswand,
welke aan elk uiteinde voorzien is van een klep met een gedeeltelijke
insnijding voor een grijpclip en door een eerste schuin verlopende
langswand met driehoekige eindvlakken, en aan de zijde tegenover
de eerste langswand een langstong voor het vastzetten van een deksel,
25 en welke aan de bodem is bevestigd door tussenkomst van een tweede
in de langsrichting verlopende schuine wand, voorzien van driehoekige
eindflappen en een tweede langswand, welk deksel aan elk uiteinde
voorzien is van een flap met een insnijding voor een grijpclip en
de tweede langswand voorzien is van kleppen, die gedeeltelijk zijn
30 ingesneden, met het kenmerk, dat de flappen aan de bodem zo ook
die aan de eerste langswand een lengte hebben, welke gelijk is aan
de hoogte van de verpakking, terwijl de flappen van het deksel en
de kleppen van de tweede langswand korter zijn, zodanig, dat het mo-
gelijk is uitgaande van een vel of een kartonwikkkel, gelijktijdig
35 een aantal dozen te snijden, welke daar naast en tegen elkaar aan-
liggen en de flappen en kleppen in elkaar passen, en de grijpclippen
op de vrije kartonvlakken vastgeplakt kunnen worden.

800 3398



I C P, S.A.

800 33 98



I C P, S.A.

800 33 98