

19



Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

11 1018082

12 C OCTROOI⁶

21 Aanvraag om octrooi: 1018082

51 Int.Cl.⁷
B65D85/10

22 Ingediend: 15.05.2001

30 Voorrang:
15.05.2000 MX 000121

41 Ingeschreven:
19.11.2001 I.E. 2002/02

47 Dagtekening:
19.11.2001

45 Uitgegeven:
01.02.2002 I.E. 2002/02

73 Octrooihouder(s):
British American Tobacco (Investments) Limited
te London, Groot-Brittannië (GB).

72 Uitvinder(s):
Luis Alberto Perez Garza te Escobedo (MX)
Mario Samuel Reyes Ortega te San Nicolas
(MX)

74 Gemachtigde:
Dr. R. Jorritsma c.s. te 2517 KZ Den Haag.

54 Sigarettenverpakking die is ingericht om te worden geopend met een hand.

57 De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een sigarettenverpakking, die kan worden geopend met een hand. De binnenste ruimte van de verpakking omvat drie dwarse panelen aan de bovenzijde, waarbij andere verpakkingen er slechts twee hebben. Een van die drie panelen – het buitenste paneel – verbindt de binnenste ruimte met de buitenste ruimte, terwijl de overblijvende twee vrij zijn. Bovendien heeft de bodem van de buitenste ruimte een stippellijn om het basissamenstel in staat te stellen om te buigen met de binnenste ruimte, wat de binnenste ruimte in staat stelt om gemakkelijk schuin te staan en onder een grotere hoek dan met andere modellen. De gebruiker kan gemakkelijker toegang krijgen tot de sigaretten, terwijl deze verbeteringen ook het sluiten van de verpakking vergemakkelijken.

NL C 1018082

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

Sigarettenverpakking die is ingericht om te worden geopend met een hand

De uitvinding heeft betrekking op een verbetering aan een sigarettenverpakking die kan worden geopend met slechts een hand.

5 Sigarettenverpakkingen die kunnen worden geopend met een hand zijn bekend en tegenwoordig bestaan verschillende uitvoeringsvormen. Deze hebben echter allemaal aanzienlijke nadelen. Bijvoorbeeld is voor het model van het internationale ontwerp nr. DM/020084 t.n.v. Didier Georges Jost, het uiterlijk van de verpakking weergegeven, maar niet hoe deze werkt. Het octrooischrift GB-1.394.740 toont een model met twee
10 ruimtes, een buitenste ruimte en een binnenste ruimte, die een raam heeft in een van de smallere panelen, waarbij de verpakking wordt geopend door op de binnenste ruimte door de opening te drukken. Dit heeft het bezwaar dat niet alle sigaretten zichtbaar zijn, ongeacht of de verpakking nieuw is of een met enige laatste sigaretten, wat niet geheel geschikt is voor de gebruiker. Het octrooischrift GB-2.254.314 A verschaft een
15 verpakking met twee ruimtes, een binnenste ruimte en een buitenste ruimte. De binnenste ruimte bevat de sigaretten en wordt verplaatst zodat de gebruiker toegang heeft tot de sigaretten. Deze heeft geen raam en beide handen zijn nodig om deze te openen. Het Mexicaanse octrooischrift MX-175.719 beschermt een "fliptop" soort sigarettenverpakking, die niet is ontworpen om te worden geopend met een hand, tenzij
20 de gebruiker op het lichaam van de verpakking drukt en het deksel opheft met een vinger, wat een risico van het vervormen van de verpakking en van het breken van de inhoud met zich meebrengt.

Van de genoemde modellen van de stand van de techniek verschaft het merendeel middelen om te verzekeren dat deze in de gesloten toestand niet per ongeluk openen en
25 dat deze open blijft als de gebruiker de verpakking eenmaal heeft geopend, wat het moeilijk maakt of meer inspanning vereist van de gebruiker om deze te sluiten. Deze modellen zijn niet de meest geschikte voor de gebruiker om te gebruiken en toegang te verkrijgen tot de sigaretten.

Het doel van de onderhavige uitvinding is:

- 30 1. Een sigarettenverpakking te verschaffen die kan worden geopend met een hand.
 2. Een sigarettenverpakking te verschaffen die geschikt is voor de gebruiker.
 3. Een sigarettenverpakking te verschaffen die de inhoud intact kan houden.

4. Een sigarettenverpakking te verschaffen die wijder kan worden geopend voor de gebruiker.
5. Een sigarettenverpakking te verschaffen die niet per ongeluk opent.
6. Een sigarettenverpakking te verschaffen die de gebruiker gemakkelijk kan openen.
- 5 7. Een sigarettenverpakking te verschaffen die, als deze eenmaal geopend is en de inhoud verwijderd is, terugkeert naar de oorspronkelijk gesloten positie daarvan om beschadiging aan de inhoud en de verpakking te voorkomen.
8. Een sigarettenverpakking te verschaffen die veilig kan worden gedragen in handtassen, zakken en andere kleine ruimtes en die niet per ongeluk opengaat.

10 Dit doel wordt verwezenlijkt met een verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand, die een binnenste en een buitenste ruimte of doos omvat, waarbij de binnenste ruimte de sigaretten opneemt en de buitenste ruimte de binnenste ruimte bijna geheel bedekt, waarbij de verpakking in staat wordt gesteld om te worden geopend door het drukken op de binnenste ruimte met een vinger door een opening, die
 15 zich in de buitenste ruimte bevindt, waarbij die ruimtes bij de bovenzijde en bij de bodem zijn verbonden en bevestigings- en vouwmiddelen hebben die de binnenste ruimte in staat stellen om te bewegen over een grotere hoek dan andere verpakkingen, zodat de gehele inhoud wordt getoond.

Van voordeel zijnde uitvoeringen blijken uit de volgconclusies.

20 De uitvinding zal nader worden toegelicht aan de hand van bijgaande tekening. Hierin toont:

figuur 1 een bovenaanzicht van het binnenste oppervlak van de plano waarmee de binnenste ruimte van het onderhavige model wordt gevormd;

figuur 2 een bovenaanzicht van het binnenste oppervlak van de plano waarmee
 25 de buitenste ruimte van het onderhavige model wordt gevormd;

figuur 3 een zijaanzicht van de binnenste ruimte;

figuur 4 een aanzicht in perspectief van de buitenste ruimte die bijna geheel is gevormd;

figuur 5 een aanzicht in perspectief van de verpakking in de open positie daar-
 30 van;

figuur 6 een aanzicht in perspectief waarbij het bodemdeel van de verpakking is weergegeven.

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een sigarettenverpakking die kan worden geopend met een hand.

De onderhavige aanvraag beschrijft de verpakking en de delen daarvan in de positie waarin de gebruiker deze zou houden om deze te openen, tenzij een andere positie is aangegeven.

De ruimtes of dozen zijn constructies die zijn gevormd uit de overeenkomstige plano's daarvan om de sigaretten in de binnenste of inwendige ruimte op te nemen of te bevatten, terwijl de buitenste of uitwendige ruimte de binnenste ruimte omgeeft.

Elke ruimte heeft zijden of zijdelen die zijn gemaakt door het vouwen van dezelfde plano die de binnenste en buitenste dozen vormt. De aan elkaar verbonden zijden en vlakken vormen de zijden en einden van de binnenste en buitenste ruimtes.

Het vooroppervlak of de voorzijde van de verpakking wordt verondersteld het grotere uitwendige oppervlak van de buitenste ruimte te zijn, die is afgekeerd van de gebruiker wanneer hij deze in zijn hand houdt om deze te openen.

De achterzijde van de verpakking is de zijde die naar de gebruiker toe is gekeerd wanneer hij de verpakking gebruikt.

De bodem van de verpakking in de onderhavige aanvraag is de bodemzijde van de verpakking wanneer de laatste zich in een verticale positie bevindt en kan de binnenste en buitenste ruimtes omvatten, gezamenlijk of afzonderlijk.

De bovenzijde van de verpakking is de zijde tegenover de bodem van de verpakking als geheel of van elke afzonderlijke ruimte.

Bevestigingsmiddelen zijn delen van de binnenste ruimte en verbinden deze met de buitenste ruimte.

De delen die in een voorkeursuitvoeringsvorm lijmen of een ander verbindingsmechanisme vereisen, zijn aangegeven door het gebied dat is aangegeven met de letter "p". Indien het gebied is omlijnd met doorgetrokken lijnen, betekent dit dat de lijm is toegepast op dezelfde zijde als getoond in de tekening; indien de "p" zich in een gebied bevindt dat is omlijnd met stippellijnen, betekent dit dat de lijmgebieden die zijn getoond volgens de voorkeursuitvoeringsvorm van deze uitvinding zich op de tegenover liggende zijde bevindt ten opzichte van die, die is getoond door de tekening. Het moet echter worden begrepen dat andere punten voor de lijm of andere hechtmiddelen ook zijn inbegrepen.

De verpakking kan worden voorzien van een plano voor de twee ruimtes of een plano voor elke ruimte. Volgens de voorkeursuitvoeringsvorm is de verpakking voorzien van een plano voor elke ruimte, binnenste 1 en buitenste 30.

5 Figuur 1 toont de uitgevouwen plano 1 van de binnenste ruimte gezien vanaf het inwendige oppervlak daarvan. Om de buitenste ruimte te vormen worden de panelen 3, 5, 8, 13 en 14 omhoog en naar binnen gebogen langs de lijnen 17, 19, 21 en 23, zodat de panelen 5 en 13 loodrecht staan op paneel 8 en panelen 3 en 14 evenwijdig zijn aan paneel 8. De panelen 3 en 14 zijn in een voorkeursuitvoeringsvorm verbonden met lijm die is toegepast op de achterzijde van paneel 14, omdat in figuur 1 een gebied
10 is aangegeven dat is omlijnd met een stippellijn en aangegeven met de letter "p". In deze toepassing moet lijmen worden begrepen als een voorkeursuitvoeringsvorm van de uitvinding. Een verandering van de positie van de lijm of het gebruik van een ander bevestigingsmiddel tussen de panelen moet echter worden verondersteld deel van de uitvinding te vormen.

15 De bodem van de binnenste ruimte 1 is gevormd door het buigen van de lippen 6 en 12 langs de lijnen 18 en 22 naar de holte van de binnenste ruimte 1. De lippen rusten op het paneel 4, dat wordt gebogen langs lijn 16. Paneel 4 rust op het paneel 7. Het paneel 7 wordt gebogen langs de lijn 20 naar de holte van de ruimte 1, zodat de basis is gevormd door de panelen 4, 6, 7 en 12.

20 De sigaretten worden opgenomen in de binnenste ruimte 1 omgeven door een omhulling van rijstpapier 56 (figuur 4) of soortgelijk materiaal dat bekend is uit de stand van de techniek, dat dient om de kwaliteit van de tabak in stand te houden en dat, aan de bodem van de ruimte, een lip tussen de panelen 7 en 4 steekt. Het papier is bedoeld om de sigaretten te beschermen zodat deze de versheid en aroma daarvan langer
25 behouden en wordt gelijmd op de hiervoor genoemde panelen 7 en 4 om deze te bevestigen en de beweging van de omhulling te voorkomen.

De lip 2 bedekt de sigaretten op het papier dat deze omhult. De lip 2 is gevouwen langs de stippellijn 15 om de inhoud van de verpakking te bereiken.

30 Figuur 2 toont uitgevouwen de plano 30 van de buitenste ruimte en gezien van binnenuit. Om deze ruimte te vormen worden de panelen 33 en 38 gevouwen langs de lijnen 47 en 54, zodat deze panelen 33 en 38 loodrecht staan op het paneel 42. Deze worden gevouwen naar het inwendige van de ruimte, dat wil zeggen naar boven vanaf de in figuur 2 getoonde positie. De panelen 32 en 39 worden vervolgens gebogen langs

de lijnen 45 en 51, zodat de panelen 33 en 32 worden verbonden door lijnen en hetzelfde voor panelen 38 en 39, en staan loodrecht op paneel 42. De lippen 31 en 40 worden naar het inwendige gebogen langs lijnen 44 en 52. Het paneel 41 is geplaatst op de lippen door deze te vouwen langs lijn 53. Het paneel 41 wordt gelijmd om deze te bevestigen op het bovenste deel van de lippen 31 en 40, zodat een stijve eenheid wordt gevormd uit de delen 31, 40 en 41. Bovendien worden de lippen 34 en 37 aan de bodem van de buitenste ruimte 30 gevouwen langs de lijnen 46 en 50. Het paneel 35 wordt gevouwen langs de lijn 48, het paneel 36 wordt verbonden met lippen 34 en 37 met lijm. Het raam 43 wordt begrensd door lijn 55, die de fysieke rand van het raam 43 is.

10 Het met elkaar verbinden van beide ruimtes, binnenste 1 en buitenste 30, wordt bereikt door het verbinden van de basis van de binnenste ruimte (gevormd door panelen 4, 6, 7 en 12), in het bijzonder het paneel 4 van de binnenste ruimte. Deze wordt met lijm of hechtmiddel verbonden met het binnenste oppervlak van de buitenste ruimte 30, in het bijzonder met de lippen 34 en 37 en met het paneel 36, maar op het
15 paneel 35 zodat wanneer op de binnenste ruimte wordt gedrukt, deze naar voren wordt gedrukt zonder op te houden ondersteund te worden op het samenstel 34, 36 en 37 van de buitenste ruimte 30. Aan de bovenzijde wordt de verbinding tussen de binnenste ruimte 1 en buitenste ruimte 30 bereikt door het bevestigen, door middel van lijm of een willekeurig ander geschikt middel, van de lippen 31 en 40 aan het paneel 11 van de
20 binnenste ruimte 1. Wanneer de verpakking is geopend dient het paneel 11 van de binnenste ruimte als een verbinding met de buitenste ruimte. Deze verbinding stelt de binnenste ruimte 1 in staat om te proberen terug te keren naar de oorspronkelijke positie daarvan wanneer de verpakking is gesloten.

Voor het functioneren van de verpakking drukt de gebruiker de binnenste
25 ruimte 1 met een vinger door het raam 43 in de buitenste ruimte 30 en beweegt deze vooruit, weg van de buitenste ruimte 30. Als eenmaal sigaretten zijn verwijderd, ontspant de druk die wordt uitgeoefend op de zijden van de verpakking enigszins en de binnenste ruimte 1 probeert terug te keren naar de oorspronkelijke positie van de gesloten verpakking ten gevolge van het gecombineerde vervormen van de gevouwen lijn
30 26 van het paneel 11 van de binnenste ruimte 1 en de gevouwen lijn 49 van het onderste paneel 35 van de buitenste ruimte 30.

Figuur 3 is een zijaanzicht van de binnenste ruimte 1. Deze toont de bevestigingsmiddelen en het paneel 11 dat de verbinding met de buitenste ruimte 30 mogelijk

maakt. Deze tekening toont ook de vouwlijn 26, die wanneer deze probeert terug te keren naar de oorspronkelijke toestand daarvan, helpt om de verpakking te sluiten door de binnenste ruimte 1 in de buitenste ruimte 30 te steken. Deze tekening toont ook paneel 8 van de binnenste ruimte 1, die de gebruiker kan bereiken door het raam 43 van de buitenste ruimte 30.

Figuur 4 toont de buitenste ruimte 30, nagenoeg geheel gevormd, waarin de uitvoering van de elementen van de basis in detail kan worden gezien. Paneel 36, dat zal dienen als een verbinding tussen de buitenste ruimte 30 en de binnenste ruimte 1 is in het bijzonder relevant. De vouwlijn 49 zal op zijn beurt dienen om te helpen bij het openen van de verpakking en bij de daarop volgende terugkeer naar de gesloten positie wanneer de binnenste ruimte 1 zich binnen in de buitenste ruimte 30 bevindt.

Figuren 5 en 6 hebben betrekking op een aanzicht in perspectief dat de verpakking toont, gevormd door de twee ruimtes, binnenste 1, buitenste 30, in de open positie daarvan, gezien vanaf de voorzijde en gezien vanaf beneden.

De panelen 9, 10 en 11 vormen samen het bevestigingselement en, zoals hierboven toegelicht, zijn gevouwen langs de lijnen 24, 25 en 26. Paneel 11 is gelijmd op de binnenzijde van paneel 41, waar deze niet meer dan de meest nabij de rand van dit paneel 41 gelegen helft inneemt. Wanneer de verpakking in de gesloten positie daarvan is, neemt het paneel 10 de andere helft van het bodemoppervlak van het paneel 41 in, maar is niet daarop gelijmd. Wanneer de verpakking is geopend (zoals in figuur 3), is het paneel 10 opgehangen aan de lijn 26 en eindigt evenwijdig aan paneel 42. Wanneer dit gedeelte of paneel 9 naar voren beweegt, van de gebruiker af, is het paneel 9 onder een hoek en strak gespannen. De openingen 28 en 29, die zich op lijn 24 bevinden, moeten de spanning reduceren die wordt opgewekt op het tijdstip wanneer de verpakking wordt geopend en terwijl deze open blijft, wat een grotere duurzaamheid betekent voor lijn 24.

Bij de bodem van de verpakking, en in de buitenste ruimte 30, kan een stip-
 pellijn 49 worden gezien op de buitenzijde, die de bodem van de buitenste ruimte 30 verdeelt in twee gedeelten 35 en 36 (zie ook figuur 6). Wanneer de verpakking is gesloten, rust de bodem van de binnenste ruimte 1 op beide gedeelten 35 en 36. Het paneel 4 van de binnenste ruimte 1 en het paneel 36 van de buitenste ruimte 30 worden aan elkaar gelijmd. Wanneer de verpakking wordt geopend wordt het paneel 36 gevouwen langs lijn 49 zodat de binnenste ruimte 1 schuin staat, terwijl het paneel 35 vast

blijft. Hierdoor helt de binnenste ruimte 1 naar voren, weg van de buitenste ruimte 30 en de gebruiker, om de gehele inhoud daarvan te onthullen en het voor de gebruiker gemakkelijker te maken de sigaretten te verwijderen uit de binnenste ruimte 1, die wordt vastgehouden door de lijm tussen de basis daarvan en de buitenste ruimte 30 en
 5 ook door het bevestigingselement dat is gevormd door de panelen 9, 10 en 11. De verpakking opent onder een grotere hoek dan voorgaande modellen, die slechts openen tot een maximum van ongeveer 20°. De openingshoek ligt meestal in het gebied van ongeveer 23° tot 40°, en is bij voorkeur ten minste ongeveer 24°. Indien met de vinger door de opening geduwd wordt, is de maximum hoek 40°.

10 Als de verpakking eenmaal is geopend, proberen de bevestigingselementen 9, 10 en 11, samen met het paneel 36 van de buitenste ruimte, als gevolg van de opgewekte spanning, de binnenste ruimte naar de buitenste ruimte te drukken, zodat het gemakkelijk is de verpakking te sluiten als de gebruiker eenmaal is gestopt met het uitoefenen van druk op de binnenste constructie door de opening, zonder de noodzaak een
 15 vinger te gebruiken om op de binnenste ruimte te drukken. Deze kenmerken, zowel aan de bovenzijde (bevestigingselementen) als aan de bodem (vouw en basis verdeeld in twee gedeelten) geven de verpakking de volgende voordelen:

- a) Gebruikersgemak door de gebruiker om de verpakking te openen;
- b) Veilige en/of grotere blootstelling van de inhoud van de binnenste ruimte;
- 20 c) Snelle blootstelling van de inhoud van de binnenste ruimte;
- d) De spanning die wordt opgewekt wanneer de verpakking open wordt gehouden vergemakkelijkt het sluiten daarvan, zodat het minder inspanning kost voor de gebruiker om de verpakking te sluiten; en
- e) Het is gemakkelijker voor de gebruiker om de verpakking te openen en te sluiten en
 25 toegang te krijgen tot de sigaretten.

Andere verpakkingen die openen met een hand verwijzen naar het feit dat de verpakking open blijft indien de gebruiker niet de noodzakelijke bewegingen heeft gemaakt om deze te sluiten, wat meer inspanning vereist van de zijde van de gebruiker, als een voordeel. In het geval van de onderhavige uitvinding vereist het in de open toestand houden van de verpakking slechts dat de gebruiker lichte druk op de zijden van
 30 de buitenste ruimte uitoefent, wat niet een extra inspanning is, omdat de gebruiker de verpakking bij de zijden vasthoudt voordat deze wordt geopend en de vereiste druk om deze open te houden is niet meer dan de noodzakelijke druk om deze vast te houden.

Daarom is de onderhavige verpakking geschikter voor de gebruiker omdat deze een werkelijke verpakking is die open gaat met een hand.

Conclusies

1. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand, die een binnenste en een buitenste ruimte of doos omvat, waarbij de binnenste ruimte de sigaretten opneemt en de buitenste ruimte de binnenste ruimte bijna geheel bedekt, waarbij de verpakking in staat wordt gesteld om te worden geopend door het drukken op de binnenste ruimte met een vinger door een opening, die zich in de buitenste ruimte bevindt, waarbij die ruimtes bij de bovenzijde en bij de bodem zijn verbonden en bevestigings- en vouwmiddelen hebben die de binnenste ruimte in staat stellen om te bewegen over een grotere hoek dan andere verpakkingen, zodat de gehele inhoud wordt getoond.

2. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat de binnenste ruimte omvat een voorpaneel, twee zijpanelen, een paneel aan de basis, een paneel aan de bovenzijde en een paneel aan de achterzijde, welke ruimte is verbonden met de buitenste ruimte door middel van enkele gevouwen gedeelten, die de binnenste doos in staat stellen schuin naar voren te steken, zodat de gebruiker een of meer sigaretten op een gemakkelijke wijze kan verwijderen.

3. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het paneel van de binnenste ruimte aan de basis daarvan onafhankelijk is van het paneel van de buitenste ruimte, waardoor deze verder kan hellen, zodat de gebruiker ruime en geschikte toegang heeft tot de sigaretten.

4. Verpakking voor sigaretten volgens conclusie 3, **met het kenmerk**, dat het achterste paneel van de binnenste ruimte is verdeeld in vier gedeeltes, welke gedeeltes toenemen in grootte vanaf de basis naar de bovenzijde, waarvan het grootste, dat in rechtstreeks contact staat met de sigaretten wanneer de verpakking zich in de open positie daarvan bevindt, wordt gevolgd door drie gedeeltes daarboven, waarvan het eerste het schuine vlak vormt dat is gevormd tussen de twee ruimtes wanneer deze zich in de open positie bevinden, een smaller opeenvolgend gedeelte dat een minder uitgesproken

hoek heeft dan het voorgaande, zodat de ruimte schuin staat onder een grotere hoek dan die van het bredere schuine vlak en een laatste gedeelte dat de binnenste ruimte verbindt met de buitenste ruimte.

5 5. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de binnenste ruimte is verbonden met het binnenste oppervlak van het bovenste paneel van de buitenste ruimte door een van de gedeeltes van het achterste paneel daarvan.

10 6. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het bevestigings-samenstel bestaat uit drie dwarse panelen die achter elkaar zijn aangebracht, waarbij het buitenste met lijm is verbonden met het onderste deel van het stel panelen van het bovenste deel van de buitenste ruimte, en de andere twee panelen die niet zijn verbonden met lijm zodat de beweging van de binnenste ruimte mogelijk wordt gemaakt,
15 welke binnenste ruimte naar voren helt wanneer de verpakking is geopend.

 7. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat beide ruimtes zijn
20 verbonden aan de bovenzijde en aan de onderzijde met lijm of andere geschikte hechtmiddelen.

 8. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het stel panelen aan
25 de bodem van de buitenste ruimte een fysisch gemarkeerde stippellijn is (stippellijn) om het vouwen van de panelen aan de bodem van de buitenste ruimte te vergemakkelijken wanneer de verpakking is geopend.

 9. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens conclusie 7 of 8, **met het kenmerk**, dat slechts die helft van het bodempaneel,
30 de helft van de binnenste ruimte die naar de voorzijde van de verpakking is gekeerd, is verbonden met lijm met de helft van de basis van de buitenste ruimte die naar de voor-

zijde van de verpakking is gekeerd, wat een grotere helling van de binnenste ruimte mogelijk maakt.

5 10. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de conclusies 2, 4, 5 en 6, **met het kenmerk**, dat de bevestigingselementen, in hoofdzaak de twee die niet zijn gelijmd, het sluiten van de verpakking vergemakkelijken wanneer de gebruiker de druk die wordt uitgeoefend op de zijden van de buitenste ruimte reduceert.

10 11. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de conclusies 7, 8 en 9, **met het kenmerk**, dat de combinatie die volgt uit het lijmen van de helften die naar de voorzijde van de verpakking zijn gekeerd, zowel van de binnenste ruimte als van de buitenste ruimte, en de stippellijnen aan de bodem van de buitenste ruimte helpen bij het sluiten van de verpakking.

15 12. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat wanneer deze open is, alle sigaretten in de binnenste ruimte worden getoond, ongeacht of de verpakking vol of bijna leeg is.

20 13. Verpakking voor sigaretten, die kan worden geopend met slechts een hand volgens een van de voorgaande conclusies, waarbij de hoek tussen de binnenste en buitenste ruimte in het gebied van ongeveer 23° tot ongeveer 40° ligt.

25 14. Verpakking voor sigaretten volgens conclusie 13, waarbij de hoek ongeveer 24° is.

Fig 1

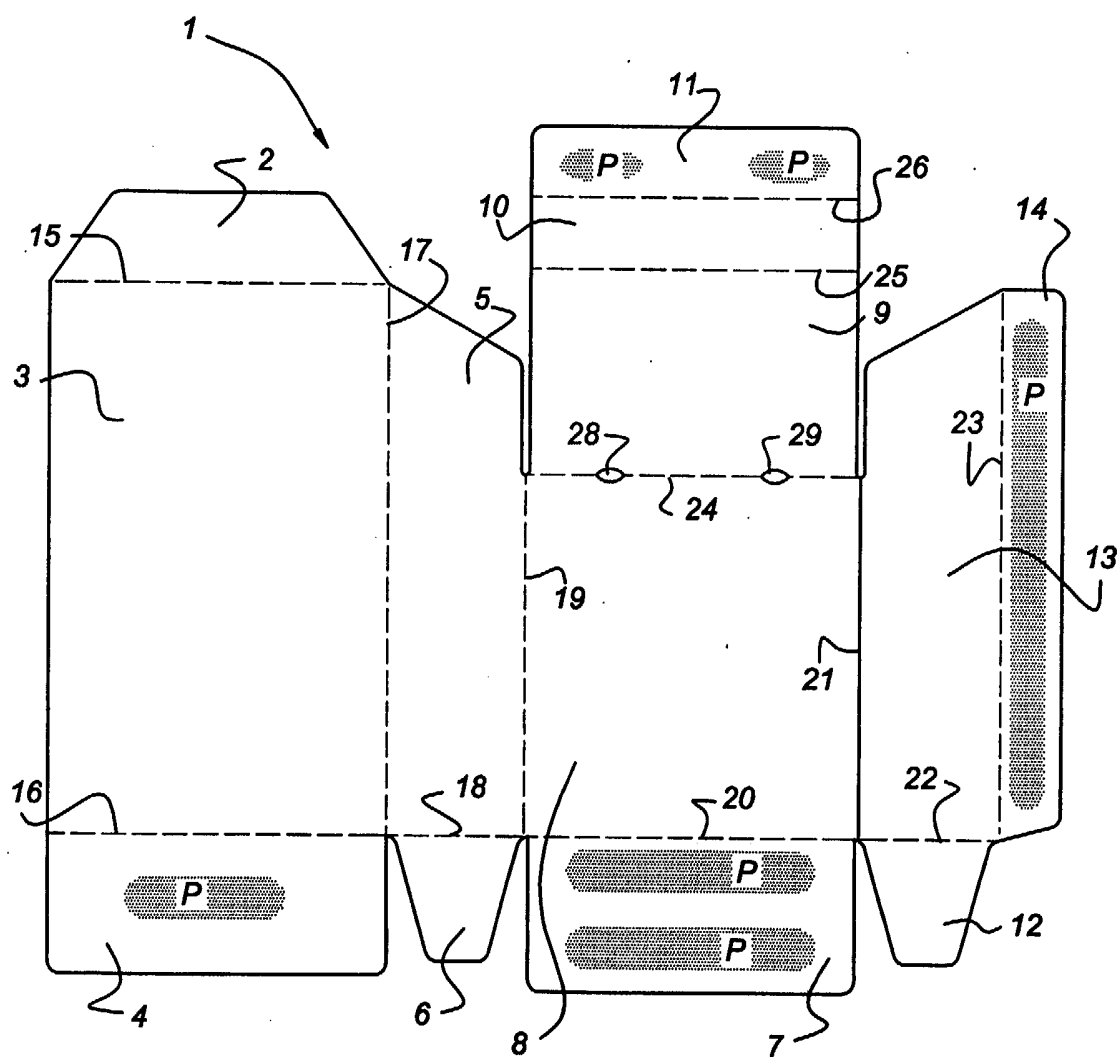


Fig 2

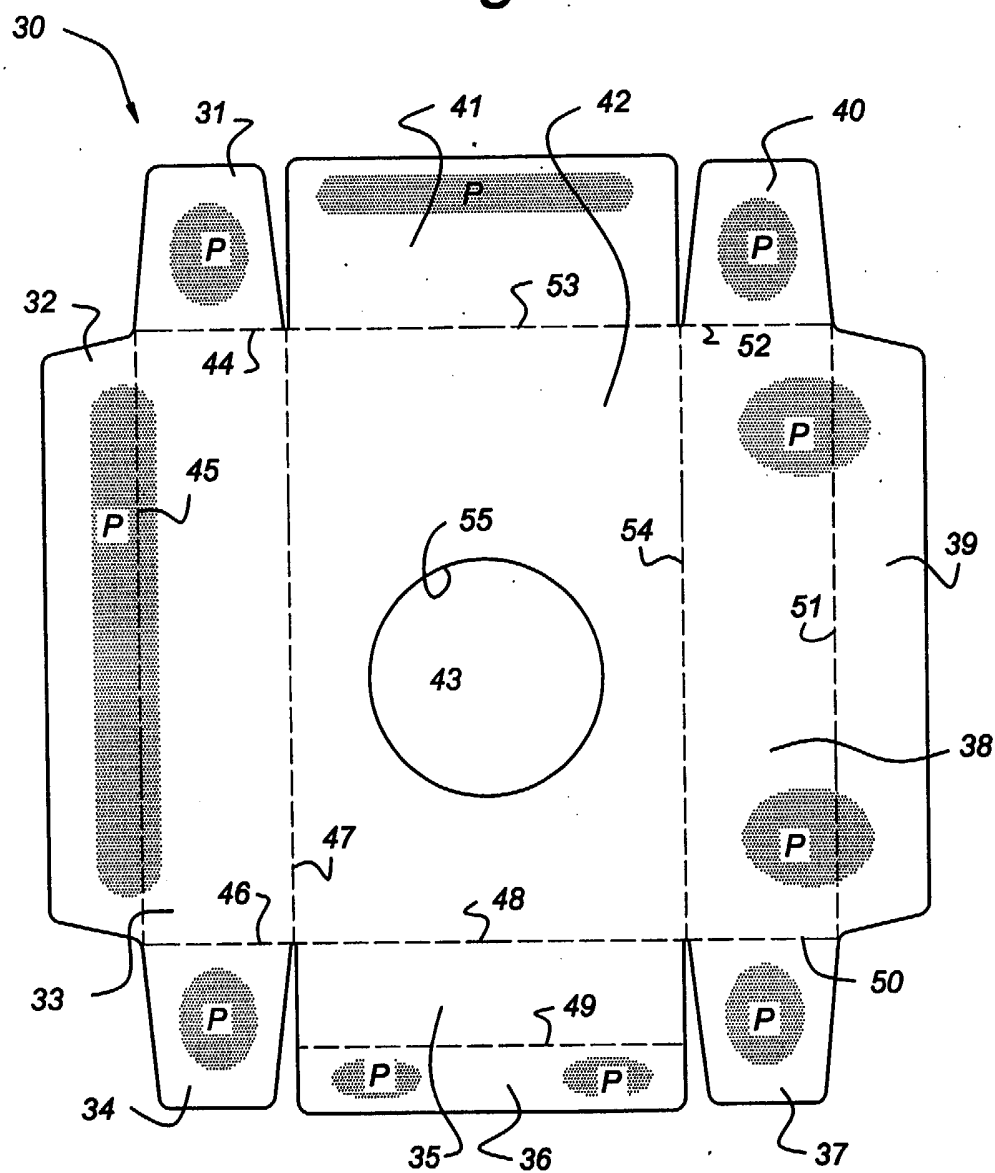


Fig 3

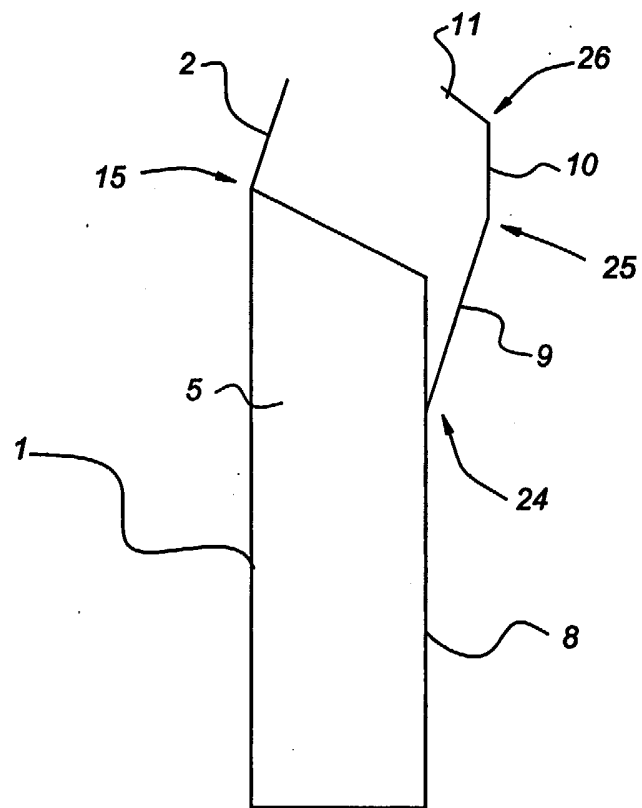


Fig 4

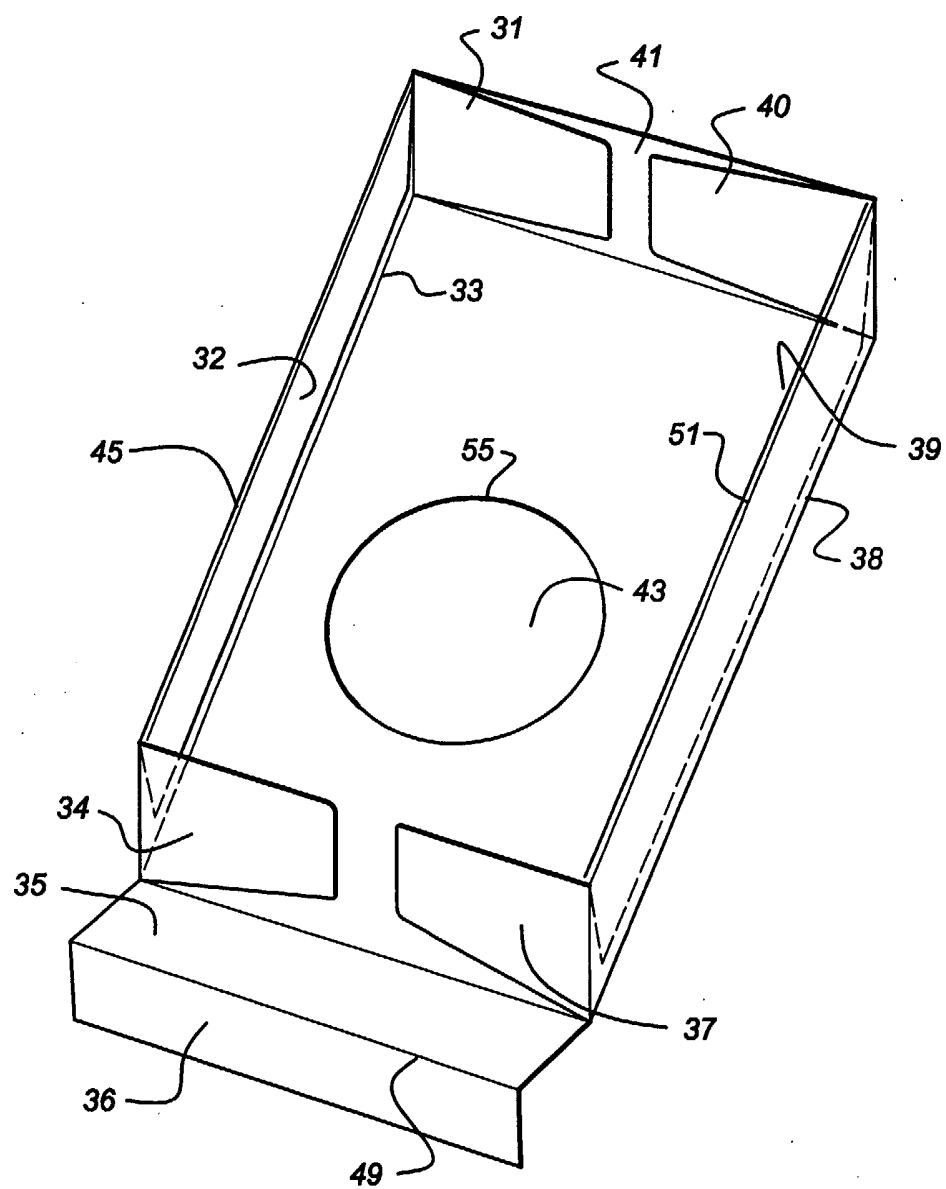


Fig 5

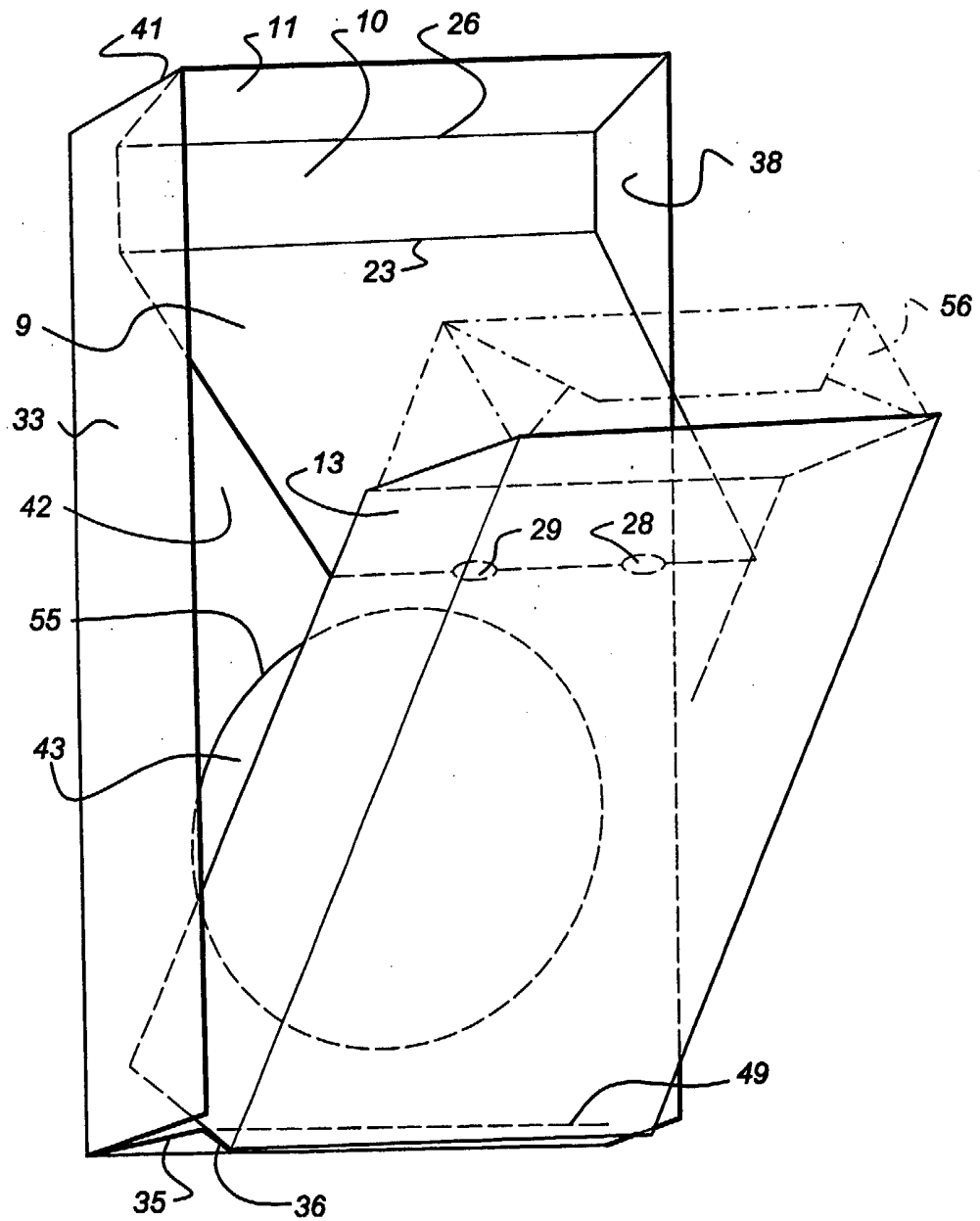


Fig 6

