



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8005733**

Nederland

⑲ **NL**

⑤4 **Suikergoedverpakking.**

⑤1 Int.Cl³.: B65D85/60.

⑦1 Aanvrager: P. Ferrero & C. S.p.A. te Alba, Italië.

⑦4 Gem.: Ir. C.M.R. Davidson c.s.
Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
Dr. Kuiperstraat 6
25 14 BB 's-Gravenhage.

②1 Aanvraag Nr. 8005733.

②2 Ingediend 17 oktober 1980.

③2 Voorrang vanaf 25 oktober 1979.

③3 Land van voorrang: Italië (IT).

③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: 5368379 .

②3 - -

⑥1 - -

⑥2 - -

④3 Ter inzage gelegd 28 april 1981.

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

Suikergoedverpakking.

De uitvinding heeft betrekking op een verpakking die een roomachtig suikergoed bevat.

De uitvinding beoogt een praktische en functionele verpakking te verschaffen die zodanig is uitgevoerd dat de gebruiker de mogelijkheid heeft te beschikken over een aantal uit vaste deeltjes gevormde bestanddelen van verschillende smaken, die van elkaar en van het roomachtige produkt gescheiden zijn, welke bestanddelen worden toegevoegd aan het roomachtige produkt op het ogenblik van verbruik, naar verkiezing van de verbruiker.

Teneinde dit te bereiken heeft de uitvinding betrekking op een verpakking, die is voorzien van een roomachtig suikergoedprodukt, waarbij volgens de uitvinding de verpakking een basis bevat met een vlakke horizontale wand die is voorzien van een aantal steunvlakken, een kom die het roomachtige produkt bevat en die verwijderbaar in één van steunvlakken is ingezet, een aantal kommen met eetbare uit vaste deeltjes gevormde bestanddelen, die zijn ingezet in de respectievelijke overblijvende steunvlakken, waarbij het bestanddeel in elke kom een smaak heeft die verschilt van die van de bestanddelen in de andere kommen; een verwijderbaar deksel, dat de genoemde vlakke wand van de basis en de kommen in hun steunvlakken bedekt, en ten minste één lepel die verwijderbaar wordt gedragen door de basis of het deksel.

De uit vaste deeltjes gevormde bestanddelen kunnen de vorm hebben van korrels of van deeltjes die verkregen zijn door vergruizing.

Aldus kunnen die bestanddelen bijvoorbeeld bestaan uit deeltjes van hazelnoot, pinda's, amandelen, pistache, sojabonen, losse korrels of granen van verschillende soorten, zoals gepofte rijst, of chocoladedeeltjes.

De basis van de verpakking volgens de uitvinding leent zich zeer gemakkelijk voor gebruik als een draagblad voor de kommen tijdens het verbruik van het roomachtige produkt en van de vaste bestanddelen. Daar deze kommen verwijderbaar zijn aangebracht in

8005733

de steunvlakken van de basis kan elke kom door de gebruiker uit de verpakking worden verwijderd en worden bewaard of geconditioneerd tot het ogenblik van gebruik. Met name kan de kom met het roomachtige produkt van de basis worden verwijderd, in een koelkast worden geplaatst en vervolgens weer in de basis worden ingezet voor gebruik.

Bij voorkeur heeft de kom met het roomachtige produkt afmetingen die groter zijn dan die van de andere kommen, eveneens is, bij voorkeur, de vlakke wand van de basis cirkelvormig en is het steunvlak voor de kommen, die het roomachtige produkt bevatten, geplaatst in het midden van de vlakke wand, terwijl de steunvlakken voor de andere kommen rondom het steunvlak voor de kom met het roomachtige produkt zijn verdeeld.

De uitvinding zal thans nader worden toegelicht aan de hand van de tekening.

Fig. 1 toont een perspectiefisch aanzicht van een verpakking volgens de uitvinding, die gedeeltelijk is weggebroken.

Fig. 2 toont een perspectiefisch aanzicht van de uiteengenomen verpakking van fig. 1.

Fig. 3 toont een dwarsdoorsnede, gezien volgens de pijl III-III van fig. 1.

Fig. 4 toont een detail van fig. 3 op grote schaal.

De verpakking volgens de uitvinding bevat in wezen een basis 10 en een deksel 12, dat op het bovendeel van de basis 10 is aangebracht.

De basis 10 bevat een vlakke, cirkelvormige, horizontale wand 14 met een middellijn van bijvoorbeeld 14 cm, en met een hangende cilindrische omtreksmantel 16 met een hoogte van bijvoorbeeld 3,5 cm, welke een bevestigingsorgaan vormt voor het ondersteunen van de vlakke wand 14, die opwaarts op afstand is geplaatst van een draagvlak, zoals een tafel. De vlakke wand 14 en de cilindrische mantel 16 zijn door het onder warmte vormen van een kunststof plaat vervaardigd tot één enkel stuk.

De vlakke wand 14 is voorzien van een centrale cirkelvormige opening 18 en vijf over de omtrek aangebrachte cirkelvormige openingen 20. De omtreksopening 20 staan onder dezelfde hoeken ten opzichte van elkaar en hebben dezelfde middellijn bijvoorbeeld 3,5 cm

8005733

welke aanzienlijk minder is dan die van de centrale opening 18, die bijvoorbeeld 6 cm bedraagt. Zoals in bijzonderheden is getoond in de fig. 3 en 4 is elke opening 18, 20 aangebracht in een daarmede overeenkomende van een aanslag voorziene cirkelvormige zone van de wand 14, die een vlak ringvormig wanddeel 22, 24 heeft dat de rand van de respectievelijke opening 18, 20 omgeeft. Het ringvormige wanddeel 22, dat de rand van de opening 18 omgeeft, vormt een draagvlak voor een overeenkomende uitwendige ringvormige omtreksflens 26 van een cirkelvormige kom 28, die een produkt P1 van een roomachtig suikergoed bevat. De flens 26 omgeeft de mond van de kom 28 en draagt, bij inzetten van de kom 28 in de opening 18, op de ringvormige wand 22 zodanig dat deze kom 28 in de ruimte, die wordt omgeven door de mantel 16 van de basis 10, wordt ondersteund.

Elk der ringvormige wanddelen 24 vormt op dezelfde wijze een draagvlak voor een uitwendige ringvormige omtreksflens 30 van een overeenkomende cirkelvormige kom 32 met een bestanddeel P2 van een vast korrelvormig materiaal. De flens 30 van elke kom 32 omgeeft de mond van de kom en draagt, bij het inbrengen van de kom 32 in de overeenkomende opening 20, op het respectievelijke ringvormige wanddeel 24 zodanig, dat de kom 32 in de ruimte, die door de mantel 16 wordt omgeven, wordt ondersteund.

De diepte, waarmede de ringvormige wanddelen 22, 24 ten opzichte van de vlakke wand 14 zijn geplaatst, komt bij voorkeur overeen met de dikte van de flenzen 26, 30 die op de wanddelen (fig. 4) steunen. Op deze wijze worden de kommen 28, 32 gesloten en op hun plaats gehouden door het schijfvormige deel van het deksel zonder dat deze opwaarts vanuit de vlakke wand 14 uitsteken.

De uit vaste korrels bestaande bestanddelen in de kommen 32 hebben elk een smaak die verschillend is van de andere smaken, die hierboven zijn aangegeven.

Uit het bovenstaande is het duidelijk dat de centrale kom 28 en zijn hulpkommen 32 gemakkelijk kunnen worden verwijderd uit en kunnen worden ingezet in de respectievelijke openingen 18, 20 in de basis 10. De kommen 28, 32 zijn bij voorkeur onder warmte gevormd uit een plaat van kunststof die voldoet aan de voedselverpakkingsvoorschriften.

8005733

Het deksel 12 bestaat uit een vlakke schijf 32 met een middellijn die overeenkomt met die van de vlakke wand 14 van de basis 10, en een cilindrische hangende omtreksmantel 36. De mantel 36, waarvan de hoogte ongeveer 1/10 bedraagt van die van de mantel 16 van de basis 10, kan passend in aangrijping worden gebracht met het bovendee van de mantel 16. Teneinde deze aangrijping te vergemakkelijken is de rand van de mantel 36 buitenwaarts verbreedt, zoals in bijzonderheden in fig. 4 is getoond. In gesloten toestand overlapt de schijf 32 de vlakke wand 14 van de basis 10.

Het deksel 12 is bij voorkeur door een vorming onder warmte uit een doorzichtige kunststofplaat tot één enkel stuk gevormd. De cirkelvormige schijf 34 van het deksel 12 kan een omtrekszone 38 hebben die niet doorzichtig is gemaakt en waarop opschriften en/of figuren met betrekking tot de verpakking zijn aangebracht. Deze niet-doorzichtige omtrekszone strekt zich bij voorkeur zodanig uit dat alleen één van de omtreksopeningen 20, die de kommen 32 bevatten, wordt bedekt.

Voorts bevat de verpakking één of meer kleine lepels 40. Met de uitdrukking "lepel" worden ook soortgelijke gereedschappen bedoeld (bijvoorbeeld platte bladen, die bruikbaar zijn voor het opnemen van delen van het roomachtige produkt uit de kom 28).

De of elke kleine lepel 40 kan worden ondersteund op de buitenzijde of op de binnenzijde van de verpakking, hetzij door de basis 10 hetzij door het deksel 12. Bij voorkeur is de lepel ondergebracht in een uitsparing van een overeenkomend profiel, niet getoond in de tekening, aangebracht in de vlakke cirkelvormige wand 16 van de basis 10.

Met de verpakking volgens de uitvinding worden de uit vaste deeltjes bestaande bestanddelen gescheiden gehouden van het roomachtige produkt dat zich bevindt in de centrale kom 28, derhalve worden zij niet ongunstig beïnvloed door componenten zoals water, vetten of oliën, die zich gewoonlijk in eetbare roomachtige produkten bevinden. Het roomachtige produkt kan elke geschikte smaak hebben, die naar keuze door de verbruiker kan worden verbeterd door het produkt te combineren met de uit deeltjes bestaande bestanddelen die zich in de verpakking bevinden. Met dit doel neemt, nadat het deksel 12 van

8005733

de basis 10 is verwijderd, de gebruiker met behulp van de lepel 40 een deel van het roomachtige produkt in de kom 28 op en hieraan wordt het gewenste uit vaste deeltjes bestaande bestanddeel toegevoegd door het inbrengen van de met room gevulde lepel 40 in de
5 overeenkomende kom 32 zodat de deeltjes aan de room op de lepel vasthechten. Eveneens kan, indien gewenst, de centrale kom 28 gemakkelijk uit de basis 10 worden verwijderd vóór het verbruik en in een koelkast worden geplaatst, zodanig dat het zich daarin bevindende
10 de basis 10 op het ogenblik van verbruik wordt ingezet.

Indien het noodzakelijk is of gemakkelijk kan de centrale kom 28, die het roomachtige produkt bevat, worden afgedicht door een losscheurbaar folie of een laminaat van kunststof.

15

8005733

C O N C L U S I E S

1. Verpakking voor een produkt van een roomachtig suiker-
goed, gekenmerkt door een basis met een vlakke horizontale wand met
een aantal steunvlakken, een kom met het roomachtige produkt welke
5 verwijderbaar in één van de steunvlakken is ingezet, een aantal ande-
re kommen, met eetbare uit vaste deeltjes bestaande bestanddelen,
die zijn ingezet in de overblijvende steunvlakken, waarbij het bestand-
deel in elk van de genoemde andere kommen een smaak heeft die
verschillend is van die van de bestanddelen in de andere kommen,
10 een deksel dat de vlakke wand van de basis bedekt, en ten minste één
lepel die verwijderbaar is ondersteund door de basis of het deksel.

2. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat
de vlakke wand van de basis cirkelvormig is.

3. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat
15 de kom met het roomachtige produkt afmetingen heeft die groter zijn
van die van de andere kommen (32).

4. Verpakking volgens de conclusies 1 en 2, met het kenmerk,
dat het steunvlak voor de kommen, die het roomachtige produkt be-
vatten, is geplaatst in het midden van de genoemde vlakke wand van
20 de basis, en dat de steunvlakken voor de andere kommen over de
omtrek rondom het centrale steunvlak zijn geplaatst.

5. Verpakking volgens een der conclusies 1 t/m 4, met het
kenmerk, dat de basis een omtreksmantel heeft die hangt aan de omtrek
van de vlakke wand, waarbij de genoemde mantel een ondersteuning vormt
25 voor het opwaarts op afstand houden van de vlakke wand ten opzichte
van een draagvlak.

6. Verpakking volgens de conclusies 2 en 5, met het ken-
merk, dat de omtreksmantel cilindrisch is.

7. Verpakking volgens de conclusies 5 of 6, met het ken-
30 merk, dat de vlakke wand en de omtreksmantel door het vormen uit
een kunststof zijn gevormd tot één enkel stuk.

8. Verpakking volgens conclusie 7, met het kenmerk, dat de
basis is vervaardigd door een vorming in de warmte.

9. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat
35 het deksel is vervaardigd van een doorzichtig materiaal.

10. Verpakking volgens de conclusies 1, 2 en 6, met het

8005733

kenmerk, dat het deksel een cirkelvormige schijf bevat met een middellijn die overeenkomt met de middellijn van de vlakke cirkelvormige wand van de basis, en een cilindrische mantel die passend in aangrijping is met de cilindrische mantel van de basis.

5 11. Verpakking volgens conclusie 10, met het kenmerk, dat de cilindrische mantel van het deksel een hoogte heeft die gelijk is aan een deel van de hoogte van de mantel van de basis.

12. Verpakking volgens conclusie 11, met het kenmerk, dat elke kom is vervaardigd van een gevormde kunststof.

10 13. Verpakking volgens conclusie 12, met het kenmerk, dat elke kom is vervaardigd door een vorming in de warmte.

14. Verpakking volgens de conclusies 1 en 5, met het kenmerk, dat de steunvlakken in de vlakke wand van de basis bestaan uit openingen die zodanig zijn gevormd en afmetingen hebben dat het
15 inbrengen van de respectievelijke kom in elke opening daarvan mogelijk wordt en dat de kom aan de binnenzijde van de omtreksmantel van de basis wordt ondersteund door middel van de genoemde vlakke wand nadat deze kom in de opening is ingebracht.

15. Verpakking volgens conclusie 14, met het kenmerk, dat
20 elke kom een ringvormige omtreksflens rondom zijn mond heeft, en dat elke opening in de vlakke wand van de basis is aangebracht in een van een aanslag voorziene zone van de vlakke wand, en dat de rand van elke opening is omgeven door een vlak ringvormig wanddeel van de genoemde van een aanslag voorziene zone, dat het draagvlak voor de
25 flens van de respectievelijke kom vormt.

16. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de lepel is ondersteund door de vlakke wand van de basis.

17. Verpakking volgens conclusie 16, met het kenmerk, dat de lepel is ondergebracht in een uitsparing met een overeenkomend
30 profiel, die is aangebracht in de vlakke wand van de basis.

18. Verpakking volgens conclusie 9, met het kenmerk, dat het deel van het deksel, dat de vlakke wand van de basis bedekt, een niet doorzichtige zone heeft, welke opschriften en/of figuren met betrekking tot de verpakking draagt.

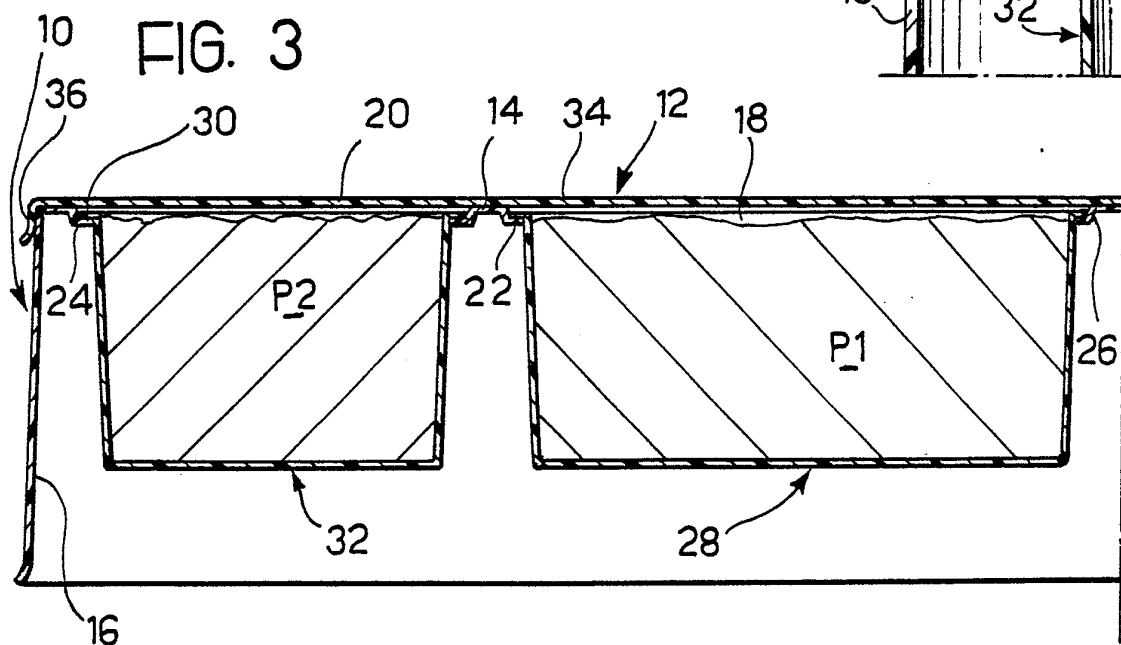
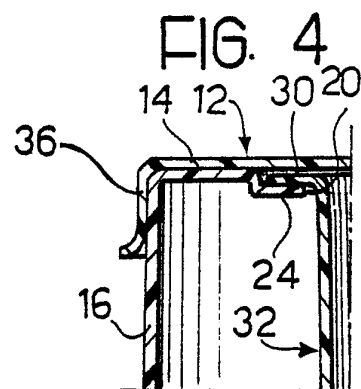
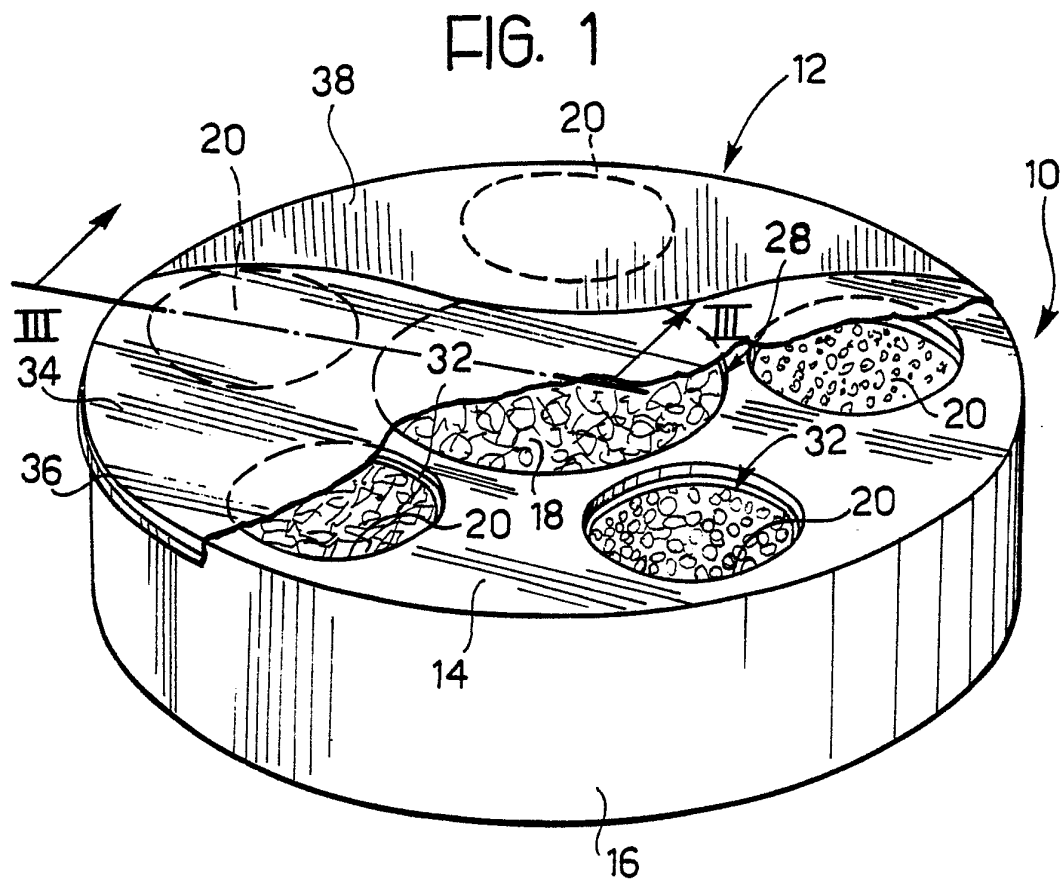
35 19. Verpakking volgens de conclusies 4, 10 en 18, met het kenmerk, dat de niet doorzichtige zone is geplaatst bij de omtrek van

8005733

het schijfvormige deel van het deksel, en alleen één over de omtrekgeplaatste steunvlakken, die de kommen bevatten, bedekt.

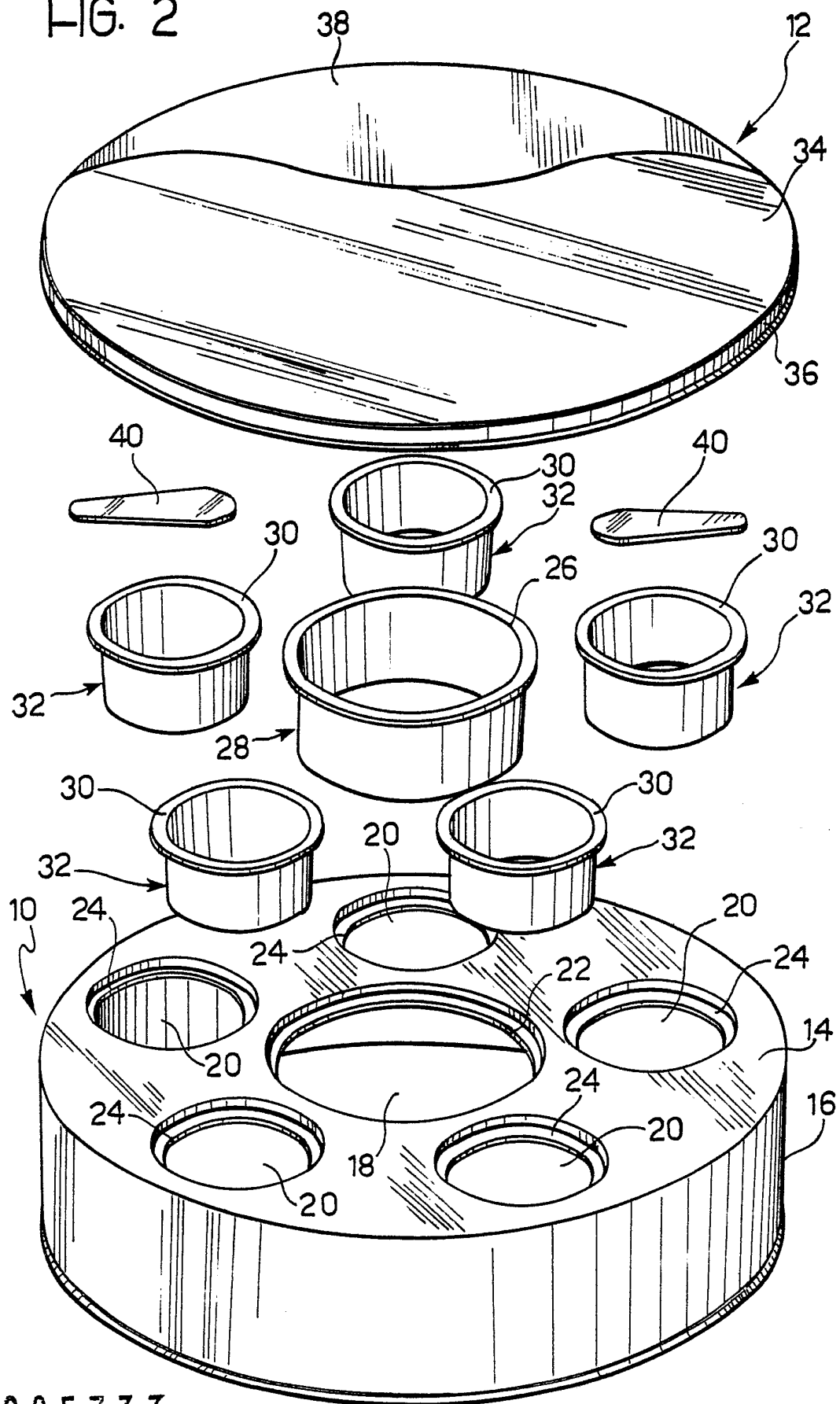
20. Verpakking in hoofdzaak zoals aangegeven in de beschrijving en/of afgebeeld in de tekening.

8005733



8005733

FIG. 2



8005733