
Octrooiraad



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8203348**

Nederland

⑱ **NL**

- ⑤④ **Verpakkingshouder.**
- ⑤① Int.CI³: B65D 43/06// B65D 3/14.
- ⑦① Aanvrager: Mauser-Werke GmbH. te Brühl, Bondsrepubliek Duitsland.
- ⑦④ Gem.: Ir. H. Mathol c.s.
Octrooi- en Merkenbureau van Exter
Willem Witsenplein 3 & 4
2596 BK 's-Gravenhage.

-
- ②① Aanvraag Nr. 8203348.
- ②② Ingediend 26 augustus 1982.
- ③② Voorrang vanaf 30 maart 1982.
- ③③ Land van voorrang: Bondsrepubliek Duitsland Gbm (DE).
- ③① Nummer van de voorrangsaanvraag: G 8209027 .
- ⑥② --

-
- ④③ Ter inzage gelegd 17 oktober 1983.

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

Korte aanduiding: Verpakkingshouder.

De uitvinding heeft betrekking op een verpakkingshouder met een afneembaar opdrukdeksel dat in de sluitstand met een uit het dekselmateriaal gevormde randgroef op de door de houdermantel gevormde, uitstekende openingsrand is gestoken, waarbij deze rand ligt in de tussenruimte tussen de parallele beendelen van de randgroef.

Dergelijke houders zijn meestal uitgevoerd als een cilindrische trommel, waarvan de mantel is vervaardigd uit gewikkelde en op elkaar gelijkde lagen papier, afgesloten met een bodem uit plaatmateriaal. Ook het opgezette deksel is vervaardigd uit geprofileerd plaatmateriaal. Uit het horizontale dekselvlak steekt het binnenbeen van de randgroef vertikaal naar boven uit, is dan horizontaal omgezet naar buiten onder overbrugging van een met de manteldikte van de houdermantel overeenkomende afstand en is vervolgens vertikaal naar beneden ter vorming van het buitenbeen van de randgroef. Dit buitenbeen eindigt in de meeste gevallen op afstand onder het dekselondervlak en is afgewerkt met een versterkingsril.

Na het vullen van de houder wordt het deksel met de randgroef op de openingsrand gezet en met een radiaal aangebrachte kleefband in de sluitstand gezekerd; daarmee is tegelijk het deksel geplombeerd. Vóór het openen van de houder wordt de kleefbandsluiting verbroken en het deksel met de rand uit de sluitstand uit de houdermantel genomen, waarvan een gedeelte van de inhoud is uitgenomen kan het deksel weer op de houder worden gedrukt.

Het bovenste groefdeel is door de instabiele vorm onderhevig voor zijdelingse vervormingen zodat het deksel dikwijls in de sluitstand klemt en niet kan worden afgenomen. Om de houder te kunnen openen moet dan de mantel onder de buitenrand van het deksel worden opengesneden; een zo bewerkte houder kan niet meer opnieuw worden afgesloten.

Wanneer het deksel met geweld wordt verwijderd wordt het meestal zodanig verbogen dat het niet meer opnieuw kan worden gebruikt.

De uitvinding beoogt deze bezwaren te ondervangen. Dit doel wordt volgens de uitvinding bereikt doordat het bovenste randgroefeindgebied onder begrenzing van de insteekdiepte van het deksel is uitgebogen tot een naar het
5 dekselmidden gerichte radiale ril.

Daarbij vormt de stabiliserende omzetting naar binnen een greeplijst waardoor het openen aanzienlijk wordt ver-
gemakkelijkt.

De uitvinding wordt toegelicht aan de hand van de
10 tekening die in langsdoorsnede een uitvoeringsvorm
volgens de uitvinding toont.

Met het verwijzingscijfer 1 is de uit papier gewikkelde trommelmantel aangegeven waarvan de onderrand afdichtend in de bodem 2 is vastgefelst. Op de openingsrand is het uit
15 plaatmateriaal vervaardigde deksel 3 met de uit het hori-
zontale dekselvlak gevormde randgroef opgestulpt.

Het bovenste eindgebied van het de randgroef vormende binnen- en buitenbeen 5 en 6 van het deksel 1 is onder
20 beperking van de insteekdiepte van het deksel tot een
naar binnen gerichte radiale omzetting 4 uitgebogen; met
kleefband 7 is het deksel 3 in de sluitstand geborgd.

- Conclusies -

C O N C L U S I E

Verpakkingshouder met een afneembaar opdrukdeksel dat in de sluitstand met een uit het dekselmateriaal gevormde randgroef op de door de houdermantel gevormde, uitstekende openingsrand is gestoken, waarbij deze rand 5 ligt in de tussenruimte tussen de parallele beendelen van de randgroef, met het kenmerk, dat het bovenste randgroefeindgebied onder begrenzing van de insteekdiepte van het deksel (3) is uitgebogen tot een naar het dekselmidden gerichte radiale ril (4).

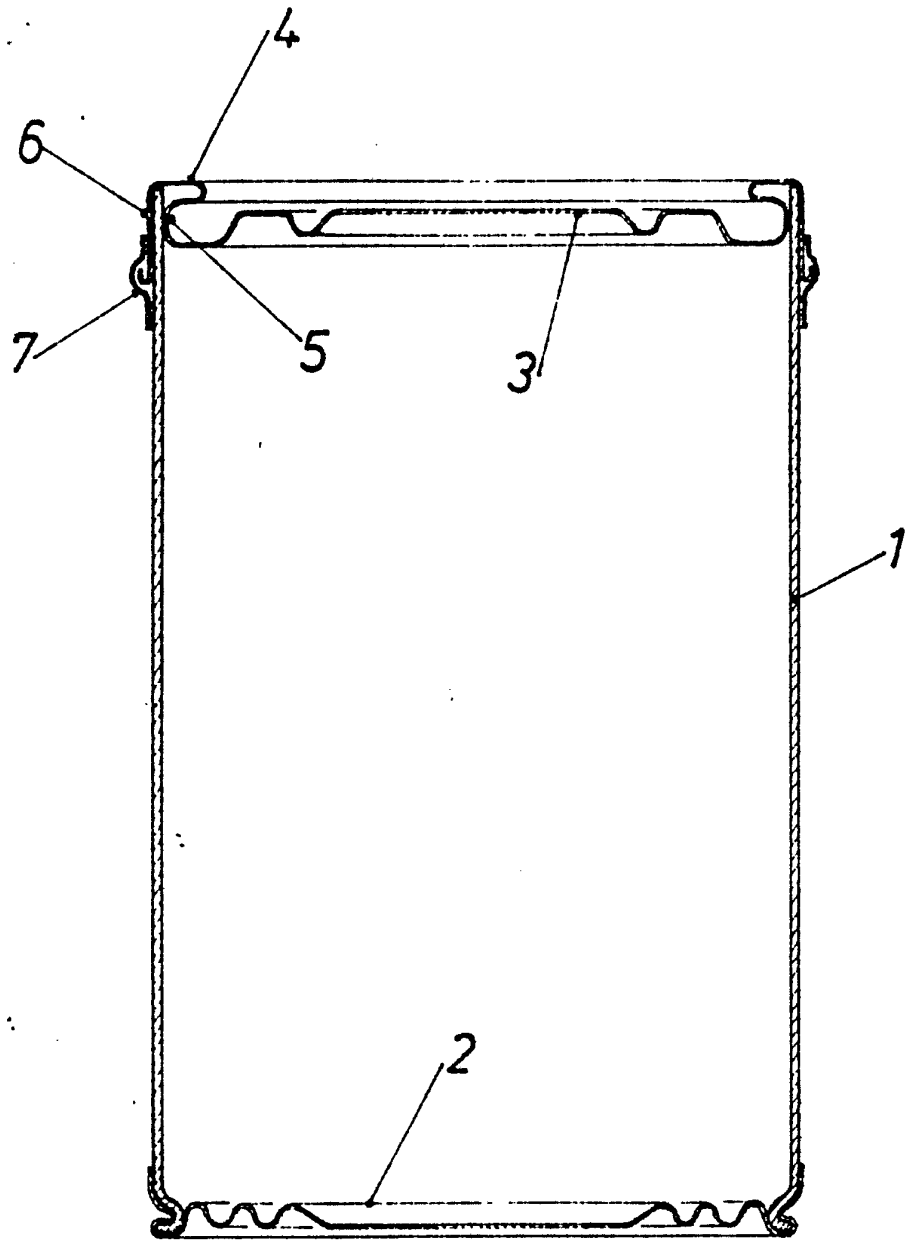


Fig. 1

8203348