

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

86 605

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 20.09.74 (P. 174243)

Pierwszeństwo: _____

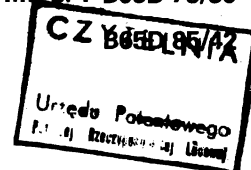
Zgłoszenie ogłoszono: 01.09.75

Opis patentowy opublikowano: 15.12.1977

MKP B65d 75/36

B65d 85/42

Int. Cl.² B65D 75/36



Twórcy wynalazku: Andrzej Mueller, Ryszard Ziętek, Ryszard Ditrich

Uprawniony z patentu: Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu
Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach
Farmaceutycznych „Polfarm”, Kraków (Polska)

Opakowanie

Wynalazek dotyczy opakowania, przeznaczonego do pakowania drobnych kruchych przedmiotów, a zwłaszcza ampułek.

Znane są opakowania powszechnie nazywane „blister-pack”, w których pojemniki na poszczególne sztuki wyrobu wykonane są wielokrotnie w jednej wstędze folii termoplastycznej, którą zgrzewa się z folią metalową lub folią wielowarstwową, po zapełnieniu pojemników.

Niedogodnością powyższego opakowania jest jego stosunkowo mała wytrzymałość mechaniczna, zwłaszcza folii metalowej, względnie kompleksowej. W związku z powyższym, istnieje konieczność dodatkowego pakowania, dla celów handlowych, opakowań „blister-pack” w składane pudełka kartonowe.

Znane są również opakowania „blister-pack” z wywiniętymi brzegami, do których wsuwana jest nakładka z kartonika, lub innego sztywnego materiału. Wadą opakowania jest niebezpieczeństwo wypadnięcia wyrobów po wysunięciu nakładki.

Przedmiotem wynalazku jest opakowanie typu „blister-pack”, w którym pojemnik z wywiniętymi brzegami, jest wyposażony w kształtki odpowiadające wymiarom pakowanych przedmiotów. W wywinięte brzegi pojemnika wsuwana jest nakładka, natomiast kształtki na całej długości są częściowo przykryte zgrzanym z pojemnikiem wąskim paskiem folii aluminiowej lub innego materiału o podobnych właściwościach. Na pojemniku wykonane są żeberka celem usztywnienia opakowania. Pełny tekst etykiety można umieścić na nakładce.

Opakowanie według wynalazku jest trwałe i łatwe w użytkowaniu. Zgrzany pasek folii aluminiowej zabezpiecza przed wypadnięciem poszczególnych przedmiotów i stanowi zabezpieczenie gwarancyjne. W przypadku pakowania ampułek przytrzymuje także pilniczek, który dołącza się do opakowania.

P r z y k ł a d: Opakowanie według wynalazku jest uwidocznione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok opakowania z boku, fig. 2 — widok opakowania od strony zasuwki z częściowym wykrojem do płaszczyzny paska folii. Opakowanie składa się z pojemnika 1 z wywiniętymi brzegami 2, wyposażonego w kształtki 3 odpowiadającego wymiarom pakowanych ampułek.

Pojemnik 1 zgrzewa się z paskiem 4 folii zakrywającym częściowo kształtki 3. Pasek 4 folii zabezpiecza ampułki i pilniczki 5 przed wypadnięciem. W wywinięte brzegi 2 jest wsunięta ruchoma nakładka 6 wykonana z kartonu. Na zewnętrznej powierzchni nakładki 6 jest umieszczony tekst etykiety. Na pojemnikach są wykonane żeberka 7.

Zastrzeżenie patentowe

Opakowanie składające się z pojemnika z wywiniętymi brzegami wyposażonego w kształtki i ruchomą nakładkę, wsuwaną w wywinięte brzegi, z n a m i e n n e t y m, że kształtki (3) są częściowo przykryte paskiem (4) z folii aluminiowej lub z innego materiału dającego się zgrzewać, a na kształtkach (3) wykonane są żeberka (7).

