

Warszawa, 19 maja 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej

B65b 11/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 28213.

Kl. 81 a, 7/01.

H. Bahlsens Keks-Fabrik A. G.
(Hannover, Niemcy).

Sposób owijania powłoką papierową kartonika czworobocznego.

Patent dodatkowy do patentu nr 23556.

Zgłoszono 7 grudnia 1936 r.

Udzielono 21 marca 1939 r.

Pierwszeństwo: 9 grudnia 1935 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 28 lipca 1951 r.

Przedmiotem patentu nr 23 556 jest zakładka do zdzierania powłoki papierowej z kartonika czworobocznego, utworzona z fałdy, wysuniętej z powierzchni powłoki papierowej i zagiętej na bok opakowania.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu, według którego po ustaleniu poprzecznych brzegów owiniętej powłoki z końcami, dłuższymi od kartonika, umocowuje się tę powłokę, zawijając ją przez utworzenie poprzecznej fałdy o odpowiedniej szerokości, po czym otwarte końce powłoki zostają zawinięte, a końce fałdy umocowane na górnych brzegach bocznych ścianek.

Na rysunku uwidoczniono kartonik z

powłoką według wynalazku w kilku położeniach podczas owijania. Fig. 1 przedstawia kartonik z założoną powłoką papierową w przekroju podłużnym, przy czym ta powłoka przylega z trzech stron do kartonika, a nad czwartym bokiem tworzy łuk, fig. 2 — kartonik z fałdą, powstałą w powłoce wskutek opuszczenia się suwaka, fig. 3 — kartonik z częściowo zagiętą fałdą powłoki, a fig. 4 — kartonik z fałdą całkowicie przygiętą do bocznej ścianki.

Sposób owijania powłoką według wynalazku polega na tym, że po ustaleniu poprzecznych brzegów powłoki na dolnej stronie kartonika wystająca część powłoki

za pomocą suwaka zostaje zagięta na kartoniku w kierunku przedniej krawędzi jego wieczka, środkowa zaś część powstałej fałdy zostaje zagięta na górny brzeg przedniej strony kartonika.

Według innego przykładu wykonania wynalazku zagina się poprzeczny pasek powłoki przed owinięciem kartonika, a powłokę, zaopatrzoną w zakładkę, przyciska się do fałdy, lub po sklejeniu złączonych warstewek zakładki lub jej części zakłada się na kartoniku.

Przy wykonywaniu takiego opakowania należy umocować poprzeczne brzegi powłoki na dolnej stronie kartonika, zagiąć wystające części powłoki za pomocą suwaka w kierunku przedniej krawędzi wieczka kartonika, środkowe zaś części powstałej fałdy zagiąć na górny brzeg przedniej strony kartonika, co uwidoczniło na rysunku w celu objaśnienia przebiegu postępowania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób owijania powłoką papierową kartonika czworobocznego przez zastosowanie w powłoce zakładki do zdzierania, wykonanej z fałdy, wysuniętej z powierzchni tej powłoki według patentu nr 23 556,

znamienny tym, że po utworzeniu poprzecznych brzegów zagina się wystającą w kierunku podłużnym część powłoki, wytwarzając poprzeczną fałdę o odpowiedniej szerokości na ścianie kartonika, następnie zamyka się otwarte boki powłoki, a końce fałdy umocowuje na górnych brzegach bocznych ścianek opakowania.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że po utworzeniu poprzecznych brzegów powłoki na dolnej stronie kartonika wystającą część powłoki zagina się za pomocą suwaka w kierunku przedniej krawędzi wieczka, a środkową część powstałej fałdy zagina się na górnym brzegu przedniej strony tego kartonika.

3. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że poprzeczny pasek powłoki zagina się przed owinięciem kartonika, a powłokę zaopatruje się w fałdę, dociśniętą do zakładki, lub po sklejeniu przylegających warstw fałdy lub jej części łączy się na stałe ze ścianką kartonika.

H. B a h l s e n s K e k s - F a b r i k
A. G.

Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

