

5 sierpnia 1929 r.

B65d 85/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10051.

Kl. 81 c 21.

Franz Nenninger
(Wiedeń, Austrija)
i Hermann Janetschek
(Mödling, Austrija).

Opakowanie do papierosów.

Zgłoszono 9 lipca 1927 r.

Udzielono 22 lutego 1929 r.

W dotychczas znanych opakowaniach małej ilości papierosów (10, 20 lub 25 sztuk) sama maszyna do pakowania wycina opakowanie z długich pasków kartonu, lub też wycięte już przez właściwą wycinarkę opakowania są pojedynczo wkładane do maszyny do pakowania. W obu przypadkach powstają znaczne odpadki kartonu, co zwiększa koszt opakowania i jest niewygodne. Wycięte i ostatecznie zagięte osłony kartonowe stykają się zwyczajnie w rogach tak, że przy najmniejszym nacisku na gotową paczkę rogi się otwierają i następuje niepożądane wysypywanie tytoniu. Zamknięcie opakowania stanowi najczęściej tylko przełożony skrawek kartonu. Niedogod-

ności tych unika się przez zastosowanie niniejszego opakowania papierosów.

Każda poszczególna część osłony jest maszynowo wycięta z długiego, ewentualnie zwiniętego paska kartonu o szerokości a , odpowiadającej gotowemu opakowaniu papierosów i powiększonej o szerokość obu ścianek bocznych b według fig. 1, następnie wyrowkowana odpowiednio do późniejszego zagięcia i zaopatrzona w wycięcia c . W tym pierwszym przebiegu pracy nakłada się również klej w miejscach pożądanых i osłona ta jest przez maszynę do pakowania tak w odpowiednie szablony wsunięta, że zagina się na uprzednio wyrowkowanych krawędziach 2 prostopadle do podstawy o-

pakowania jak uwidoczniło na fig. 3. Podczas dalszego posuwania się osłony z kartonu w maszynie, narożne klapki 3 zakładają się i ponieważ uprzednio były posmarowane klejem, przylepiają się, jak widać na fig. 3. W tem złożeniu papierosy jedną lub wieloma warstwami są wprowadzane przez maszynę z boku nad podniesionymi bocznymi ściankami 8, przyczem poszczególne warstwy papierosów są zabierane przez sprężynujące lub ssące przenośniki urządzenia zasilającego i wkładane do zagiętego kartonu. Tym sposobem unika się szkodliwego dla papierosów i najczęściej stosowanego wsuwania ich do kartonu. Przy dalszem posuwaniu się osłony z kartonu w maszynie, część przykrywająca 4 nakrywa papierosy, nie uszkadzając ich, co jest możliwe dlatego, że dolna część 9 tego kawałka kartonu jest już uprzednio przy pomocy kłapek 3 zaklejona, wobec czego nie może wejść wewnątrz bocznych ścianek 8, jak wskazuje fig. 4. W dotychczas najczęściej stosowanym rodzaju opakowania, ze zwyczajnie stykającymi się rogami osłony z kartonu, część przykrywająca może wejść między boczne ścianki, co powoduje zgniecenie papierosów.

W dalszym ciągu posuwania się osłony z kartonu w maszynie, kłapa 5 układa się na kłapie 4 (fig. 5), poczem klapki narożne 6 zachodzą na boczne ścianki 8 (fig. 6) i wkońcu boczne ścianki 7 zostają wygięte nadół (fig. 7). Boczne ścianki 7 części przykrywającej 4, już uprzednio przez całą długość posmarowane klejem, przyklejają część zamykającą 4, podczas gdy boczne

ścianki 7 części 5, posmarowane klejem jedynie w miejscach, któremi dotykają małych kłapek 6, przylepiają się tylko do nich. Część zamykająca 5 tylko w miejscach dotykania do części zamykającej 4 jest trochę posmarowana klejem, przykleja się zatem słabo. W ten sposób paczka papierosów jest gotowa. Opakowanie takie nie posiada rogów, z których mógłby wysypać się tytoń, wydostający się z papierosów i papierosy nie mogą być przez ściśnięcie uszkodzone. Wskutek tego, że kłapa 5 tylko w kilku miejscach jest przyklejona do nakrywy 4, zamknięcie to daje się łatwo otworzyć, jak uwidoczniło na fig. 8, ponieważ ścianki 7 są przyklejone do kłapek 6, nie zaś do ścianek 8. Każdy poszczególny papieros może być łatwo wyjęty i paczka przez opuszczenie przykrywki zamykającej znowu kompletnie zamknięta.

Zastrzeżenie patentowe.

Opakowanie do papierosów, wycięte maszynowo z kartonu lub papieru, znamienne tem, że boczne klapki (3) są przyklejane do ścianek bocznych (8), zaś klapki (6) — do bocznych ścianek (7) nakrywy (5), tworząc w ten sposób szczelne rogi i zamykającą się szczelnie przykrywkę.

Franz Nenninger.
Hermann Janetschek.
Zastępca: M. Brokman.
rzecznik patentowy.

