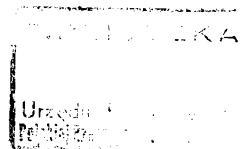


10 października 1931 r.

B 65 d 81/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14168.

Kl. 81 c 25.

Wacław Kotecki
(Gniezno, Polska).

Skrzynka do przewozu butelek.

Zgłoszono 24 czerwca 1929 r.

Udzielono 15 lipca 1931 r.

Do przewozu butelek stosuje się dotychczas skrzynki zaopatrzone w przegródki, które tworzą gniazda dla poszczególnych butelek. Skrzynki te posiadają jednak tę niedogodność, że przegrody wewnętrzne, tworzące gniazda, zwiększają objętość skrzynek i powiększają koszt przewozu. Ponadto wykonanie skrzynek podobnych jest kosztowne. Do przewozu butelek stosują również skrzynki bez przegródek wewnętrznych. W tym przypadku jednak butelki oddziela się od siebie materiałem takim, jak wełna drzewna, słoma i t. d., który, rozumie się, zwiększa również koszt przewozu. Ponadto użyty do opakowania materiał przylega do butelek, lub gdy te są puste, dostaje się do wnętrza, co znacznie utrudnia mycie butelek przed ponownym ich napełnieniem. Ten rodzaj przewo-

zu wykazuje dalej tę niedogodność, że brak w skrzynce jednej lub więcej butelek trudno jest stwierdzić, wskutek czego przemysłowiec naraża się na reklamacje odbiorców.

Wynalazek niniejszy ma na celu usunąć niedogodności powyższe, a to w ten sposób, iż do przewozu butelek stosuje się skrzynkę pozbawioną przegródek wewnętrznych, której długość i szerokość w świetle równa się ściśle wielokrotności średnicy butelki.

Rozumie się, że skrzynka, stanowiąca przedmiot wynalazku niniejszego może posiadać wysokość równą lub mniejszą od wysokości butelek, ponadto ścianki jej muszą być połączone ze sobą tak sztywno, aby jej długość i szerokość nie ulegała z czasem żadnym zmianom. Można również

skrzynkę zaopatrzyć w pokrywę lub też może ona być pozbawiona pokrywy.

Skrzynka podobna umożliwia ustawienie określonej ilości butelek ściśle obok siebie bez stosowania jakiegokolwiek materiału do opakowania w rodzaju słomy lub wełny drzewnej. Butelki, ustawione w skrzynce ściśle obok siebie, można przewozić bez obawy potłuczenia; skrzynkę, stanowiącą przedmiot wynalazku, nie można przewozić, nie wypełniwszy jej całkowicie butelkami, gdyż butelki, mając luz, potłukłyby się; ułatwia to w wysokim stopniu tak wysyłanie butelek napełnionych, jak i odbiór butelek próżnych w ilościach ściśle określonych.

Dalsze korzyści skrzynki opisanej powyżej polegają na tem, że mycie butelek jest znacznie ułatwione, gdyż butelki nie są zanieczyszczone słomą lub materiałem

podobnym, gdyż odpada potrzeba stosowania go. Dzięki całkowitemu wykorzystaniu pojemności skrzynki przewóz ich wypada taniej. Wreszcie wyrób ich jest tańszy i waga znacznie mniejsza w porównaniu ze skrzynkami stosowanymi dotychczas, co jeszcze bardziej zmniejsza koszty przewozu.

Zastrzeżenie patentowe.

Skrzynka bez przegródek wewnętrznych do przewozu butelek, znamienna tem, że posiada długość i szerokość w świetle równą wielokrotności średnicy butelki.

Wacław Kotecki.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.