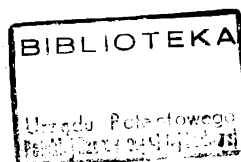


10 grudnia 1932 r.

A63d 15/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16962.

Martin Dückers
(Berlin, Niemcy)
i Willi Kurth
(Berlin, Niemcy).

Kl. 34 1 34.

77c 15/00

**Urządzenie z płytą i kulkami oznaczającymi określone wartości,
służące do sprzedaży premjowej towarów.**

Zgłoszono 9 lipca 1931 r.

Udzielono 19 września 1932 r.

Pierwszeństwo: 7 listopada 1930 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest urządzenie z płytą i kulkami oznaczającymi określone wartości, służące do sprzedaży premjowej czekolady, pralinek i innych towarów, przyczem zapomocą wtyczki wypycha się kulki, które zależnie od koloru lub innych oznak wymienia się na towary rozmaitej wartości.

Wynalazek polega na tem, że kulki zostają umieszczone w otworach (o odpowiednio dostosowanej średnicy) środkowej części płyty, składającej się z trzech części, pomiędzy dwiema nieprzezroczystymi powłokami z papieru i pokryte górną częścią płyty, zaopatrzoną w niewielkie otwory i

zaklejoną papierem przezroczystym lub podobnym. Pod dolną powłoką papieru, przez którą wypycha się kulki, znajduje się dolna część płyty, zaopatrzona w szerokie otwory. Urządzenie to zapobiega umyślnemu nieuczciwemu układaniu kulek oznaczających dużą wartość.

Wynalazek polega również na tem, że kulki, wypchnięte z wymienionej płyty, toczą się po równi pochyłej, spadają na dzwonek, z którego dostają się do żłobka lub miseczki, z której z kolei dają się wyjmować. Dzięki temu urządzeniu każdy spadek kulki powoduje dzwięczenie dzwonka.

Na rysunku przedstawiony jest przy-

kład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny przedmiotu wynalazku, a fig. 2 — część płyty z kulkami w powiększonej skali.

Kulki *a*, które służą w zależności od koloru lub innych oznaczeń do wymiany na towary rozmaitej wartości lub do jednorazowej zapłaty, wypycha się wtyczką *b* z mieszczącej je płyty. Kulki spoczywają w otworach *c* o odpowiedniej średnicy, wykonanych w środkowej części *d* płyty, składającej się z trzech części, pomiędzy dwiema nieprzezroczystymi warstwami papieru *f*, *f*¹. Górna część *i* płyty jest zaopatrzona w otwory *g* i zaklejona papierem przezroczystym *h* lub podobnym. Pod dolną warstwą *f*¹ papieru, przez którą przepycha się kulki *a*, znajduje się zaopatrzona w szerokie otwory *k* część *l* płyty. Wypchnięte wtyczką *b* z płyty poszczególne kulki *a* toczą się po równi pochyłej *m* i spadają przez otwór *n* na dzwonek *o*, z którego dostają się do żłobka lub miseczki *p*, skąd można je wyjmować, w celu wymiany na towary rozmaitej wartości w zależności od ich kolorów lub innych oznaczeń.

Okoliczność, że za kulki otrzymuje się towary wielokrotnie przekraczające wartość wkładu, stanowi zachętę dla kupujących. Ogólną wartość kulek należy jednak obliczyć w ten sposób, aby odpowiadała co najmniej ogólnemu dochodowi, może go również przekraczać, jeśli sprzedawca chce

od zwykłego dochodu udzielić pewną zniżkę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie z płytą i kulkami, oznaczającymi określone wartości, służące do sprzedaży premjowej czekolady, pralinek i innych towarów, znamienne tem, że kulki (*a*), wymieniane w zależności od ich koloru lub innych oznaczeń na towary rozmaitej wartości, mieszczą się w otworach (o dostatecznej średnicy) środkowej części (*d*) płyty, składającej się z trzech części, pomiędzy dwiema nieprzezroczystymi powłokami z papieru (*f*, *f*¹) i pokryte są górną częścią (*i*) płyty, zaopatrzoną w niewielkie otwory i zaklejoną papierem przezroczystym lub podobnym, przyczem pod dolną powłoką (*f*¹) z papieru, przez którą wypycha się kulki (*a*), znajduje się dolna część (*l*) płyty, zaopatrzona w szerokie otwory.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że kulki (*a*), wypchnięte z wymienionej płyty, toczą się po pochylni (*m*), spadają na dzwonek (*o*), a z niego dostają się następnie do żłobka lub miseczki (*p*), skąd można je wyjmować.

Martin Dückers.

Willi Kurth.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

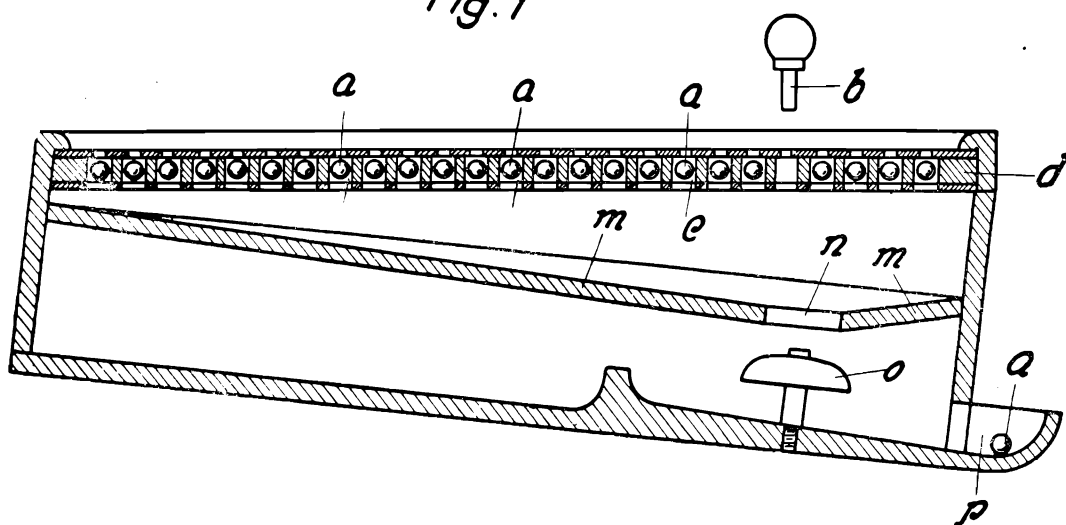


Fig. 2

