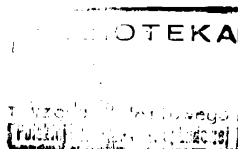


Warszawa, 24 lutego 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B65d 7/02 2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24311.

Kl. 33 c, 22/01.

Anton Janosch
(Timisoara, Rumunja).

Puszka z odchylaną pokrywą.

Zgłoszono 3 września 1935 r.

Udzielono 19 grudnia 1936 r.

Wynalazek dotyczy puszek z odchylaną pokrywą.

Znane są puszki, w których obrzeże, znajdujące się poniżej krawędzi puszek i tworzące oporek dla pokrywy puszek, jest częściowo ukształtowane schodkowo i przebiega w tym miejscu ukośnie. Przy odchylaniu pokrywy naciska się ją z jednej strony tak, że bok jej wchodzi w wolną przestrzeń u brzegu puszek, utworzoną przez stopień. Jednak odchylanie jest trudne wskutek tego, że pokrywa powinna być odchylona w miejscu, w którym obrzeże z kierunku poziomego przechodzi stopniowo w ukośny. Według wynalazku obrzeże, tworzące oporek dla pokrywy, obiega tylko dokoła części ścianki puszek, natomiast na pozostałej części ścianki przerywa się, koń-

cząc się z każdej strony zgrubionym występem. W puszcze według wynalazku odchylanie pokrywy odbywa się dokoła dwóch punktów końcowych obrzeża, tworzących dwa punkty obrotu. Wskutek tego, że według wynalazku ścianka puszek między punktami skrajnymi obrzeża posiada zagłębienia, pokrywa nie napotyka na opór przy odchylaniu dokoła końców obrzeża.

Dalsze szczegóły wynalazku będą opisane w związku z rysunkiem, który przedstawia na fig. 1 i 2 puszkę z boku zamkniętą oraz z odchyloną pokrywą częściowo w przekroju. Fig. 3 uwiidocznia dolną część puszek, widzianą z boku w kierunku strzałki *a* na fig. 1; fig. 4 uwiidocznia z góry dolną lewą część puszek oraz prawą część w

przekroju wzdłuż linii I — I na fig. 3 (przez obrzeże).

Obrzeże 2 puszkii 1, stanowiące oporek dla pokrywy 1', jest przerwane wzdłuż części ścianki puszkii i zakończone występami 3 i 4. Między końcami obrzeża 3 i 4 ścianka puszkii jest tak wgięta do wewnątrz, że tworzy się na przedłużeniu obrzeża 2 krawędź 5, pod którą w ściance puszkii jest wytłoczone lub wybite ciągnące się aż do dna wgłębienie 7. Jest ono u dołu ograniczone brzegiem 6, utworzonym przez dno puszkii, który służy do zatrzymania odchylonej pokrywy. Dno puszkii może być usztywnione prasowaniami żeberkami, celem wzmocnienia go względem naprężeń przy otwieraniu. Żeberka te mogą być równoległe lub pochyle, przyczem przebiegają promieniowo z miejsca, w którym jest wywierany największy nacisk w czasie otwierania pokrywy. Również i pokrywa może być zaopatrzona w żeberka.

Otwieranie puszkii skutecznia się w sposób następujący.

Pokrywa 1', opierająca się w zamkniętej puszcze o obrzeże 2, pod naciskiem, wywieranym na nią jednostronnie nad zagłębieniem 7 w kierunku strzałki b (patrz fig. 1), obraca się dokoła obu występów 3 i 4 tak, że brzeg pokrywy zostaje wciśnięty w zagłębienie 7 i zatrzymuje się o brzeg 6, jak uwidocznia fig. 2.

Zalety wynalazku polegają na tem, że otwieranie mocno wciśniętej pokrywy następuje z łatwością, ponieważ końce obrzeża 3 i 4 tworzą dwa punkty obrotu, dokoła których pokrywa 1' może być odchylana, nie napotykaając na opór. Puszka może być zaopatrzona w większą liczbę takich punktów obrotu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Puszka z odchylaną pokrywą i z obrzeżem, które służy jako oporek dla pokrywy, znamienna tem, że obrzeże (2) posiada odpowiedniej długości przerwę wzdłuż części ścianki puszkii, przyczem końce tego obrzeża tworzą punkty obrotu (3, 4) dla odchylanej względnie zamykanej pokrywy.

2. Puszka według zastrz. 1, znamienna tem, że końce (3, 4) obrzeża są wykonane jako nieco pogrubione występy.

3. Puszka według zastrz. 1, znamienna tem, że ścianka puszkii pomiędzy końcami obrzeża posiada zagłębienie (7), wobec czego nie przeszkadza przy odchylaniu pokrywy dokoła końców obrzeża.

4. Puszka według zastrz. 3, znamienna tem, że zagłębienie ścianki puszkii jest ograniczone u dołu brzegiem (6), tworzącym przedłużenie dna puszkii, o który opiera się odchylona pokrywa.

5. Puszka według zastrz. 1 — 4, znamienna tem, że pokrywa lub dno puszkii jest zaopatrzona w żeberka lub inne usztywnienia względnie wzmocnienia.

6. Puszka według zastrz. 5, znamienna tem, że żeberka zbiegają się pod kątem w miejscu, w którym podczas otwierania puszkii dno lub pokrywa są szczególnie naciskane.

7. Odmiana puszkii według zastrz. 1, znamienna tem, że jej obrzeże posiada kilka przerw, w celu utworzenia kilku par punktów obrotu dla pokrywy.

Anton Janosch.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

