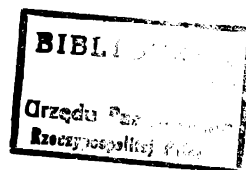


URZĄD PATENTOWY



B67c 11/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ. OPIS PATENTOWY

Nr 33230

Kl. 64 b, 18

Julian Lewandowski
(Jelenia Góra, Polska)

Lejek

Zgłoszono 26 października 1945 r.

Udzielono 6 sierpnia 1946 r.

Znane lejki mają tę wadę, że przy nalewaniu płynu do butelki powietrze wypierane nie ma ujścia, co w znacznym stopniu, a nieraz całkowicie hamuje nalewanie płynu, wobec czego zachodzi potrzeba unoszenia lejka w celu wypuszczania powietrza z butelki. W przypadku gdy naczynie, z którego wylewa się płyn, jest ciężkie i wymaga trzymania go obiema rękami, wtedy potrzebna jest druga osoba do unoszenia lejka. Z powyższego bezsprzecznie widać, że znane lejki nie są praktyczne, gdyż nalewanie przez nie zabiera dużo czasu.

Lejek według wynalazku posiada na szyjce

wykonany od zewnątrz rowek, przebiegający wzdłuż linii śrubowej, przez który uchodzi powietrze wypierane, dzięki czemu wlewanie płynu odbywa się bez przeszkód. Rowek jest wytłoczony tak, że na powierzchni wewnętrznej szyjki przebiega w postaci grzbietu, wskutek czego płyn wlewany nabiera ruchu wirowego, co tym bardziej przyspiesza wlewanie.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym przedstawiono lejek w widoku bocznym oraz szyjkę w przekroju wzdłuż linii $A-B$. Głębokość i szerokość rowka jest uzależniona od wielkości lejka.

Zastrzeżenie patentowe.

Lejek, znamienny tym, że na szyjce od zewnątrz posiada rowek, przebiegający wzdłuż linii śrubowej, służący do ujęcia powietrza z butelki, a od wewnątrz wytłoczony w postaci grzbietu do nadania ruchu wirowego wlewanemu płynowi.

Julian Lewandowski

