

Warszawa, 17 września 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B 65 d 45/34

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25192.

Kl. 64 a, 37.

Kattowitzer Aktiengesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb
Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa
(Katowice, Polska).

Naczynie z odejmowanym denkiem.

Zgłoszono 27 marca 1936 r.

Udzielono 7 lipca 1937 r.

Naczynia blaszane (bębny, beczki, i t. d.), używane jako opakowania i naczynia do przechowywania płynów, są sporządzane zwykle w ten sposób, iż w denku lub na płaszczu posiadają otwór wlewowy, który zamyka się zazwyczaj gwintowanym korkiem.

W tych przypadkach jednak, gdy naczynie służyć ma do przechowywania płynu gęstego lub substancji ciastowatej, do łatwiejszego wydobycia zawartości naczynia powinno ono posiadać całe dno odejmowane (ruchome).

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest zamknięcie naczyń, umożliwiające zdejmowanie całego dna. Wynalazek pole-

ga na tym, iż naczynia blaszane mają górną krawędź zaokrągloną, przy czym w celu usztywnienia tej krawędzi zakłada się wewnątrz żelazną obręcz o przekroju okrągłym. Na górne wieko naczynia, które posiada wytłoczoną krawędź, zakłada się przecięty pierścień wklęsły (*a*), którego oba końce są zaopatrzone w przypawaną parę szczęk (*b*, *c*) pozwalających pierścieniu ten mocno ściągnąć na obwodzie denka za pomocą śruby (*d*) z naśrubkiem. Między brzegi wieka i kadłuba naczynia wkłada się uszczelkę (*f*). Pierścień, ściągający górny obwód wieka, opiera się swą dolną płaszczyzną o brzeg wieka i przy ściąganiu śruby (*d*) wywiera nacisk na zaokrąglone

górne obrzeże denka. Nacisk ten, przenoszony na uszczelkę, zapewnia w rezultacie pożądaną szczelność zamknięcia naczynia.

Zastrzeżenie patentowe.

Naczynie z odejmowanym denkiem, znamienne tym, że na denko naczynia nałożony jest rozcięty pierścień (*a*), którego końce są ściągane śrubą (*d*) z naśrubkiem, przy czym pierścień ten w razie

ściągnięcia jego końców wywiera nacisk na górny brzeg denka i powoduje w ten sposób szczelne przyleganie denka do naczynia.

Kattowitzer
Aktiengesellschaft
für Bergbau und
Eisenhüttenbetrieb
Katowicka Spółka Akcyjna
dla Górnictwa i Hutnictwa.

Fig. 1.

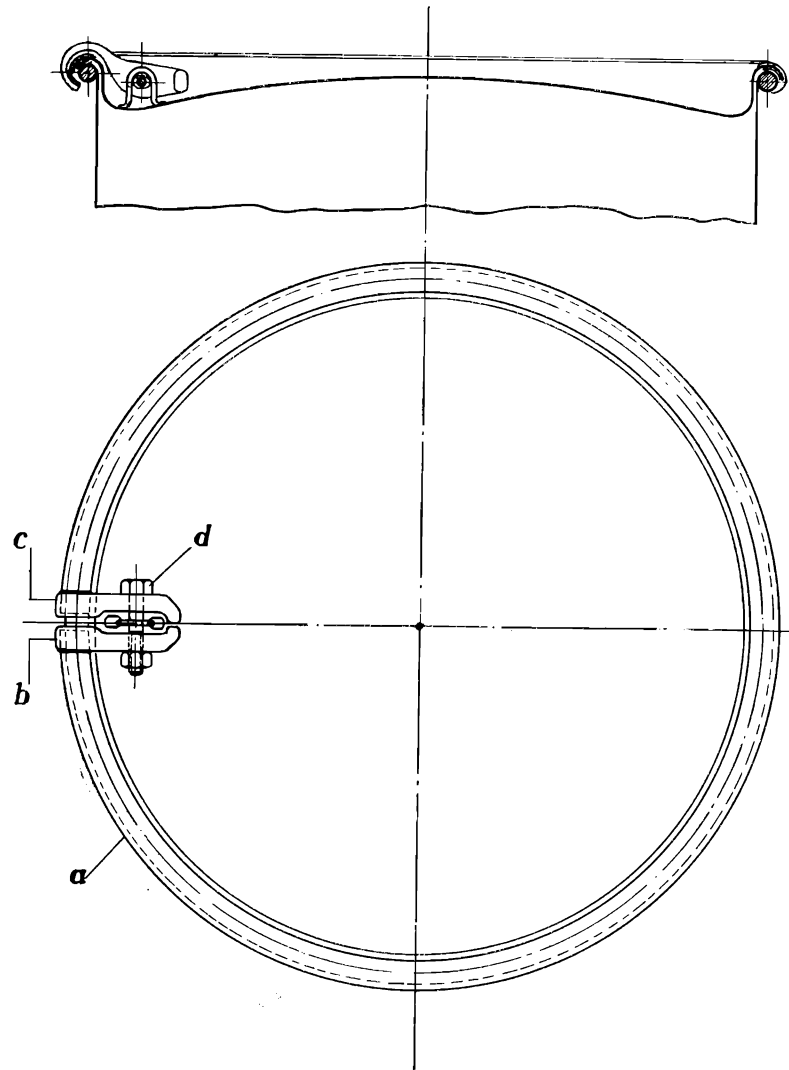


Fig. 2.

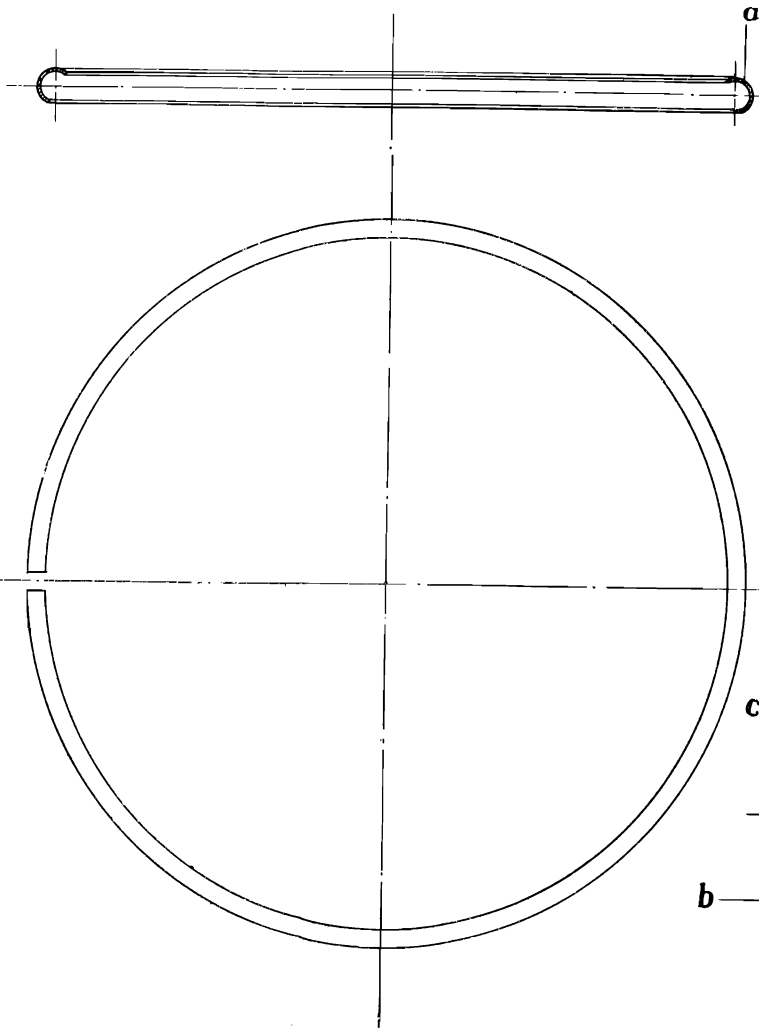


Fig. 3.

