

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

**O P I S P A T E N T O W Y
P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O**

93 941

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

MKP F16j 15/14

Zgłoszono: 03.06.75 (P. 180908)

Pierwszeństwo: _____

Int. Cl². F16J 15/14

Zgłoszenie ogłoszono: 08.05.76

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1977

CZYTELNIA

Twórcy wynalazku: Antoni Kramek, Tadeusz Nowak

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zakłady Mięsne,
Radom (Polska)

Uszczelka

Przedmiotem wynalazku jest uszczelka głównie do uszczelniania bębna z pojemnikiem w maszynach próżniowych do masowania mięsa.

Dotychczas znane i stosowane uszczelki w maszynach do masowania mięsa na przykład duńskiej Firmy Cimber z uwagi na ich duże rozmiary stanowią zestaw kilku segmentów wykonanych z jednolitej gumy, następnie ze sobą zgrzanych doczołowo. Żywotność tych uszczelki jest stosunkowo mała gdyż ulegają one uszkodzeniu zwłaszcza w miejscach złącz, a niejednorodna elastyczność uszczelki (w punktach zgrzania mniejsza) powoduje, że nie zapewnia idealnego uszczelnienia.

Uszczelka według wynalazku charakteryzuje się tym, że jest wykonana z dwóch elementów gumowych to jest z płaszcza zewnętrznego o dowolnym przekroju poprzecznym wewnątrz z podłużnym otworem oraz gumowego wałka wypełniającego otwór, przy czym gumy na poszczególne elementy są różne i różnią się właściwościami fizycznymi. Uszczelka takiej konstrukcji jest trwała i idealnie wypełnia wszelkie szczeliny uszczelnianych elementów.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia kształt uszczelki w widoku z góry, zaś fig. 2 — przekrój poprzeczny uszczelki.

Uszczelka według wynalazku stanowi zewnętrzny płaszcz 1 wykonany z elastycznej, miękkiej, sprężystej gumy o dużej wytrzymałości na rozciąganie i dużej elastyczności. Zewnętrzny płaszcz 1 wzdłuż własnej osi posiada podłużny otwór 2, który wypełniony jest gumowym wałkiem 3 wykonanym z porowatej gumy o dużej sprężystości i małej odkształcalności. Po wypełnieniu otworu 2 zewnętrznego płaszcza 1 wałkiem 3 następuje ukształtowanie uszczelki, a następnie końce doczołowo zgrzane.

Zastrzeżenia patentowe

Uszczelka głównie do uszczelniania bębnow z pojemnikiem zwłaszcza maszyn próżniowych do masowania mięsa, z n a m i e n n a t y m , że składa się z zewnętrznego płaszcza (1) o dowolnym przekroju poprzecznym z wewnętrznym podłużnym otworem (2), w którym umieszczona jest gumowa wkładka (3) o mniejszej elastyczności od płaszcza (1) i dużej sprężystości.

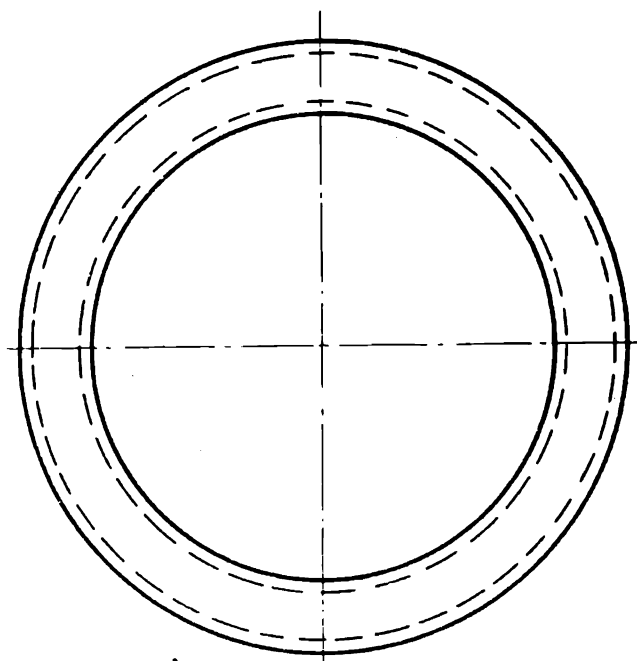


Fig. 1

