



POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

59975

Patent dodatkowy
do patentu 57358

Zgłoszono: 30.X.1967 (P 123 308)

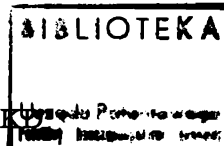
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.V.1970

Kl. 21 c, 22

MKP H 01 r

19/40



Twórca wynalazku: Leszek Przybyło

Właściciel patentu: „Miastoprojekt-Kraków” Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego, Kraków (Polska)

Pierścień uszczelniający i usztywniający do podłogowego urządzenia obrotowego z gniazdem wtykowym

1

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pierścień uszczelniający i usztywniający część obrotową podłogowego urządzenia obrotowego z gniazdem wtykowym według patentu Nr 57358. Celem wynalazku jest zapewnienie właściwej szczelności i usztywnienie obrotowej części urządzenia podłogowego. Cel ten zgodnie z wynalazkiem osiągnięto dzięki temu, że pierścień od strony wewnętrznej zawiera wycięcia w kształcie stożka wewnątrz którego umocowana jest uszczelka z podkładką oraz rozcięty sprężysty pierścień o zewnętrznej ściętej krawędzi zabezpieczony bezpiecznikiem.

Wynalazek zostanie objaśniony szczegółowo na podstawie rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pierścień w rzucie bocznym, fig. 2 — pierścień w rzucie z góry, a fig. 3 — pierścień w przekroju bocznym.

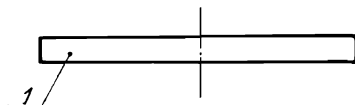
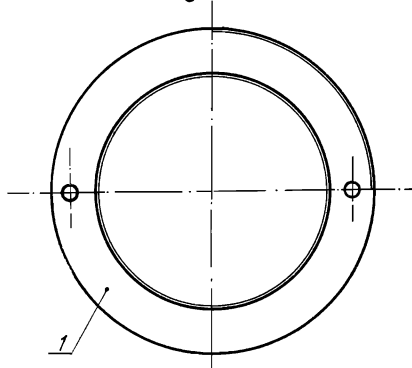
Pierścień składa się z zasadniczego metalowego pierścienia 1, nagwintowanego z jednej strony z otworami 2 do założenia klucza, który posiada od strony wewnętrznej stożkowe wycięcie, wewnątrz

2

którego umieszczona jest gumowa lub z innego plastycznego tworzywa uszczelka 3 z podkładką 4 oraz rozcięty metalowy pierścień sprężysty 5 oraz z bezpiecznika 6 umieszczonego w rowku pierścienia zasadniczego 1, który to bezpiecznik trzyma powyższe elementy. Zasadniczą korzyść techniczną jaką osiągnięto przez zastosowanie pierścienia jest całkowite usztywnienie elementów przy równoczesnym uszczelnieniu przed dostaniem się wody do wnętrza części obrotowej podłogowego urządzenia obrotowego według patentu głównego.

Zastrzeżenia patentowe

15 Pierścień uszczelniający i usztywniający do podłogowego urządzenia obrotowego z gniazdem wtykowym, według patentu nr 57358, **znamienny tym**, że od strony wewnętrznej zawiera wycięcie w kształcie stożka, wewnątrz którego umieszczona jest uszczelka (3) z podkładką (4) oraz rozcięty sprężysty pierścień (5) zabezpieczony bezpiecznikiem (6), trzymający wszystkie elementy.

Fig. 1*Fig. 2**Fig. 3*