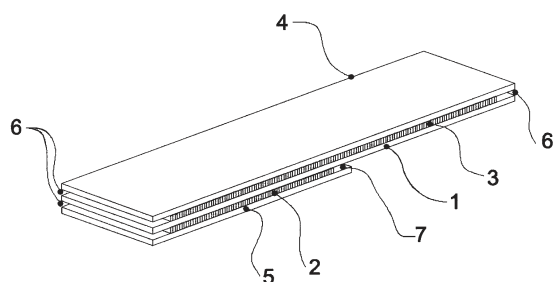


np. maszyna, urządzenie lub aparatura, mebel, ściana, sufit, podłoga. Podłożem elastycznym może być: np. skóra ludzka, gdzie w szczególności wynalazek może być stosowany w medycynie do przyczepiania różnych elementów, dołączonych do pacjenta w czasie przeprowadzania zabiegów na salach operacyjnych, salach intensywnej terapii, karetkach reanimacyjnych lub przy leczeniu pacjenta i zabiegach rehabilitacyjnych oraz przy wydolnościowych testach sportowych. Uchwyt złożony jest z nośnika (1), dwóch warstw klejowych (2, 3) oraz dwóch warstw zabezpieczających (4, 5). Obie warstwy klejowe (2, 3) posiadają wolne od niej przestrzenie (6, 7), ułatwiające odklejenie warstw zabezpieczających oraz odklejenie uchwytu od podłoża i przewodu, przy czym aby ustabilizować przewód, należy z dolnej części uchwytu odebrać warstwę zabezpieczającą (5) i w ustalonym wcześniej miejscu, przykleić uchwyt do podłoża. Po odklejeniu górnej warstwy zabezpieczającej (4) należy ułożyć zamocowywany przewód na odkrytej lewej górnej warstwie klejowej i skleić nośnik razem, dociskając prawą część nośnika do lewej części nośnika.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387452 (22) 2009 03 10

(51) F16J 15/43 (2006.01)

F16J 15/54 (2006.01)

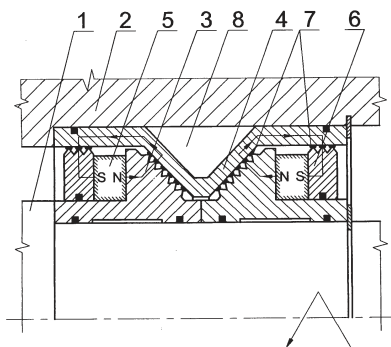
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Hybrydowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału wysokoobrotowego**

(57) Hybrydowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału wysokoobrotowego charakteryzuje się tym, że na wale (1) osadzone są wielokrawędziowe nabiegunniki (3), na których umocowane są nabiegunniki (6) wraz z magnesami trwałymi (5), a w obudowie (2) umocowana jest tuleja walcowo-stożkowa (4). Na powierzchniach walcowych i stożkowych nabiegunników (3, 6) wykonane są występy uszczelniające, zaś ciecz magnetyczna (7) znajduje się w małych szczelinach, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi nabiegunników (3, 6), a odpowiednimi powierzchniami walcowymi i stożkowymi tulei (4), ponadto część stożkowa tulei (4) tworzy ze ścianą obudowy (2) komorę chłodzącą (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387432 (22) 2009 03 09

(51) F16J 15/46 (2006.01)

F16J 15/54 (2006.01)

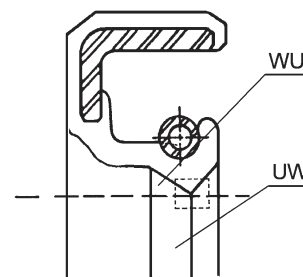
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) GAWLIŃSKI MAREK; ROMANIK GRZEGORZ

(54) **Elastomerowe uszczelnienie wargowe wału obrotowego**

(57) Elastomerowe uszczelnienie wargowe wału obrotowego w postaci pierścienia uszczelniającego typu Simmering, przytwierdzone trwale do obudowy i przylegające ściśle krawędzią wargi do powierzchni wału, ma powierzchnię wargi uszczelniającej (WU) od strony powierzchni uszczelnianego wału (UW) chropowatą i o obniżonej sztywności styknej warstwy wierzchniej. Chropowatość Ra powierzchni wargi uszczelniającej (WU) zawiera się w granicach 1,0÷7,0 μm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 387405 (22) 2009 03 05

(51) F16M 11/02 (2006.01)

F16M 11/08 (2006.01)

F16M 11/18 (2006.01)

(71) SABAJ-SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) KAZANA KRZYSZTOF; GRABANIA BOGDAN

(54) **Urządzenie do obracania przedmiotu, zwłaszcza ekranu wyświetlającego**

(57) Urządzenie ma samonastawny hamulec cierny (4), dociskany siłą ciężkości ekranu wyświetlającego, zaś tarcze sprzęgłowe (5) połączone są bezpośrednio z silnikiem (2), a sprzęgło usytuowane jest poosiowo względem osi silnika (2), który osadzony jest w korpusie (1).

(8 zastrzeżeń)

