

ślizgowe oraz magnesy trwałe spolaryzowane osiowo, charakteryzuje się tym, że w wytoczeniach, wykonanych w elementach obudowy (3), po obu stronach kołnierza (2), umocowane są pierścienie nośne (4) wraz z osadzonymi w nich pierścieniami ślizgowymi (5) oraz pary magnesów trwałych (6, 7), usytuowanych względem siebie biegunami jednoimiennymi, przy czym jeden z pary magnesów umocowany jest nieruchomo w obudowie, a drugi z pary magnesów umocowany jest na odsadzeniu pierścienia nośnego (4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 381255 (22) 2006 12 11

(51) F16K 25/00 (2006.01)

(31) 102005060120 (32) 2005 12 16 (33) DE

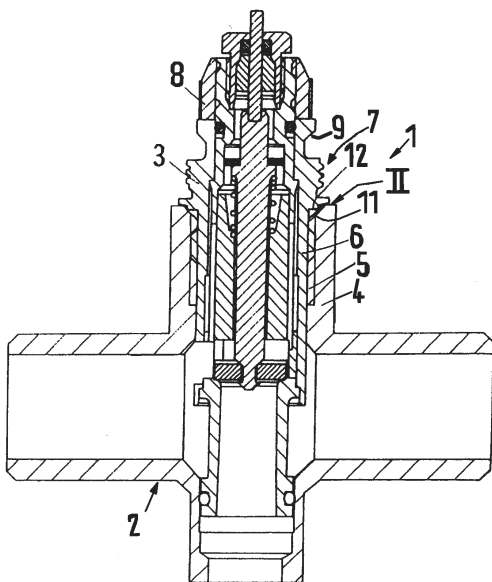
(71) Danfoss A/S, Nordborg, DK

(72) Garm Fester, Soerensen Soeren Holm

(54) Grzejnikowy zawór montażowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest grzejnikowy zawór montażowy (1) z obudową (2) i wkładką zaworową (3), która gwintem (6) wkręcana jest w obudowę (2) i posiada profil sprężający (7) dla nasadki sterującej, przy czym pomiędzy wkładką zaworową (3) i obudową (2) umieszczono strefę deformacji (11, 12). Według wynalazku, dążąc do zapobieżenia odkręcaniu wkładki zaworowej z obudowy, strefa deformacji (11, 12) znajduje się we wnętrzu obudowy (2).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 378511 (22) 2005 12 22

(51) F16N 7/00 (2006.01)

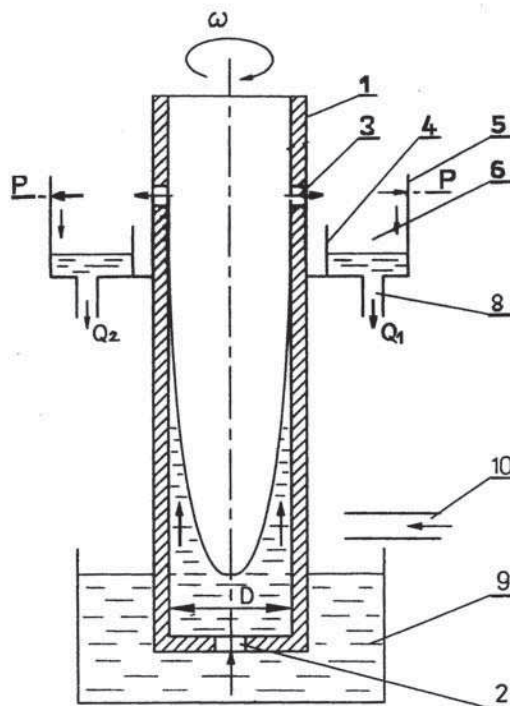
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Salwiński Józef, Lepiarczyk Dariusz

(54) Wielostrumieniowy rozdzielacz cieczy

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielostrumieniowy rozdzielacz cieczy, w którym pionowo wirująca komora (1) ma w dnie otwór dolotowy (2), a u góry co najmniej jeden otwór wylotowy (3). Dolny koniec komory (1) zanurzony jest w cieczy wypełniającej zbiornik (9). Na wysokości otworu wylotowego (4) komora (1) objęta jest nieruchomym zbiornikiem pierścieniowym (6), którego ścianka zewnętrzna (5) usytuowana jest powyżej, a ścianka wewnętrzna (4) poniżej płaszczyzny wylotu (P-P). Przestrzeń zbiornika pierścieniowego (6) podzielona jest co najmniej dwoma pionowymi, promieniowo ukierunkowanymi przegrodami, które zamocowane są w sposób obwodowo przesuwany. W dnie każdego sektora, wydzielonego między przegrodami, znajduje się otwór wypływowy (8) strumienia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 378392 (22) 2005 12 12

(51) F23L 5/02 (2006.01)

(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice

(72) Pierchała Marek

(54) System tłumienia wentylatora

(57) System tłumienia wentylatora charakteryzuje się tym, że wokół zespołu wentylatora utworzony jest kadłub z zamocowanych sztywno, rozłącznie do podłoża dźwiękochłonnych segmentów zewnętrznych w postaci osłony rejonu silnika (2) i trzyczęściowej osłony wentylatora (3, 4, 5) oraz z osadzonego przesuwnie względem podłoża dźwiękochłonnego segmentu środkowego, który stanowi osłonę rejonu sprzęgła (1), przy czym osłona rejonu silnika (2) ma kanał wlotowy powietrza (9), który w przekroju wzdłużnym ma kształt zbliżony do litery Z, natomiast osłona rejonu sprzęgła (1) posiada kanał wylotowy powietrza (13), który w górnej części podzielony jest na dwie komory, ponadto na zewnątrz osłony rejonu silnika (2), pod kanałem wlotowym powietrza, zamontowana jest do podłoża kasetka tłumiąca (6).

(11 zastrzeżeń)

