

A1 (21) **388882** (22) 2008 01 08(51) **F16H 55/30** (2006.01)

(31) 202007002119 (32) 2007 02 08 (33) DE

(86) 2008 01 08 PCT/EP08/000068

(87) 2008 08 14 WO08/095572 PCT Gazette nr 32/08

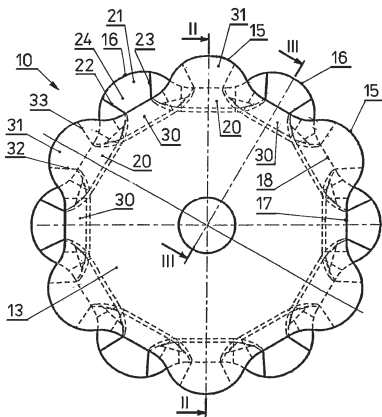
(71) BUCYRUS DBT EUROPE GMBH, Lunen, DE

(72) Klabisch Adam, Merten Gerhard, Bettermann Diedrich

(54) **Koło łańcuchowe do napędów łańcuchowych**

(57) Wynalazek dotyczy koła łańcuchowego napędu łańcuchowego, posiadającego oś obrotu D oraz dwie grupy kieszeni (20, 30), które są usytuowane przyległe jedna do drugiej i są przesunięte w odniesieniu jedna do drugiej na obwodzie koła zębatego, dla ogniw łańcucha, które obiegają koło łańcuchowe w pozycji ukośnej. Każda kieszeń (20, 30) jest ograniczona z boku ścianką boczną (24) na przeciwległej ściance przeciwnej oraz w kierunku obwodowym przez progi (31, 21). W celu umożliwienia ułatwienia produkcji koła łańcuchowego dla ukośnie biegnących ogniw łańcucha i stworzenia lepszego rozkładu sił, zgodnie z wynalazkiem boczna ścianka oraz przeciwległa ścianka kieszeni tworzą powierzchnie kontaktowe dla ogniw łańcucha, które to powierzchnie kontaktowe przebiegają ukośnie do osi obrotu D i rozciągają się do dna kieszeni.

(21 zastrzeżeń)

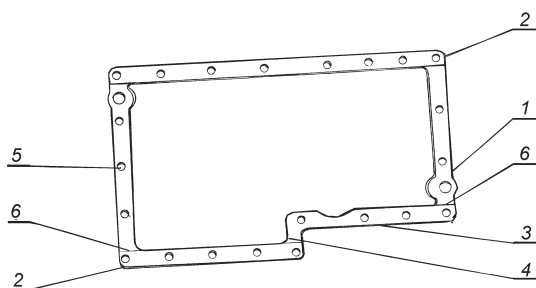
A1 (21) **385711** (22) 2008 07 21(51) **F16J 15/00** (2006.01)

(75) Kłaptocz Józef, Warszawa

(54) **Uszczelka wielkogabarytowa, zwłaszcza z korka naturalnego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie budowy uszczelki wielkogabarytowej, zwłaszcza z korka naturalnego. Uszczelka jest ukształtowana w formie obwodowej listwy lub w formie obwodowego pasa (1) o zarysie w widoku z góry odwzorowującym kształt uszczelnianej powierzchni. Wyposażona jest korzystnie w otwory (5) pod montażowe występy, przy czym w pobliżu naroży (2) ramion pasa (1) lub listwy, po obu stronach tych naroży, znajdują się linie łącznia (6) elementów, z których jest wykonana uszczelka. Linie łącznia (6) kłoców są prawie niezauważalne.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385767** (22) 2008 07 28(51) **F16J 15/18** (2006.01)**F16J 15/28** (2006.01)

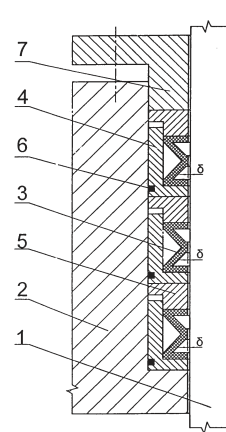
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Wielostopniowa dławnica z wyrównanym rozkładem nacisków stykowych**

(57) Wielostopniowa dławnica z wyrównanym rozkładem nacisków stykowych, wyposażona w tulejki nośne, elastomerowe pierścienie uszczelniające i pierścienie dociskowe, ma osadzone w komorze dławnicowej tulejki nośne (4), w wytoczeniach których od strony wału (1) umieszczone są elastomerowe pierścienie uszczelniające (3), korzystnie o przekroju poprzecznym w kształcie dużej litery „zeta” skierowane w stronę wału (1), przy czym tulejki (4) od góry zamknięte są pierścieniami dociskowymi (5).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385755** (22) 2008 07 25(51) **F16L 5/00** (2006.01)**F16L 25/00** (2006.01)**F24J 2/46** (2006.01)

(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Dziurzyński Tomasz, Majoch Waclaw

(54) **Złącze przewodów rurowych, zwłaszcza w kolektorze słonecznym**

(57) Złącze ma izolator cieplny (1), wykonany z tworzywa sztucznego, poprzez który przelotowo przechodzi gwintowany króciec (2) z łbem (21), osadzonym w wielokątnym gnieździe (12) izolatora cieplnego, który połączony jest ze ścianą (4) za pośrednictwem przesuwnej płyty mocującej (3). Od strony łba (22) do króćca (2) wprowadzony jest przewód rurowy, zwłaszcza zakończenie absorbera kolektora słonecznego, połączony z króćcem nierozłącznym, przy czym gwintowany odcinek (24) króćca łączy się nakrętką

