

kompleksu, oraz (ii) sklerostyny - białka wiążącego TGF-beta z noginą - białkiem antagonistą BMP, z wytworzeniem kompleksu, przy czym żaden z kompleksów nie jest zdolny do wiązania członka nadrodziny TGF-beta, takiego jak BMP. Wynalazek dostarcza wyizolowanych kompleksów do zastosowania w testach przeszukiwania w celu zidentyfikowania czynników, które modulują mineralizację kości i oferują inne pokrewne korzyści.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **378543** (22) 2004 02 24 8(51) **A61K 47/26**
A61K 47/42
A61K 39/35
 (31) 03 200300318 (32) 2003 02 28 (33) DK
 03 60465383 2003 04 25 US

(86) 2004 02 24 PCT/DK04/00119
 (87) 2004 09 10 WO04/075875 PCT Gazette nr 37/04
 (71) ALK-ABELLO A/S, Horsholm, DK
 (72) Houghton Christian Gauguni,
 Lundegaard Annette Rommelmayr

(54) **Postać dawkowania mająca macierz sacharydową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nie prasowana, szybko dyspergująca stała postać dawkowania, odpowiednia do podawania do śluzówek jamy ustnej, substancji farmaceutycznie czynnej zawierającej (a) pierwszy czynnik tworzący macierz w postaci maltodekstryny mającej równowagę dekstrozy (DE) między 1 i 20, (b) drugi czynnik tworzący macierz w postaci sorbitolu, oraz (c) substancję czynną.

(42 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **370931** (22) 2004 10 28 8(51) **B21C 23/03**
B30B 15/02

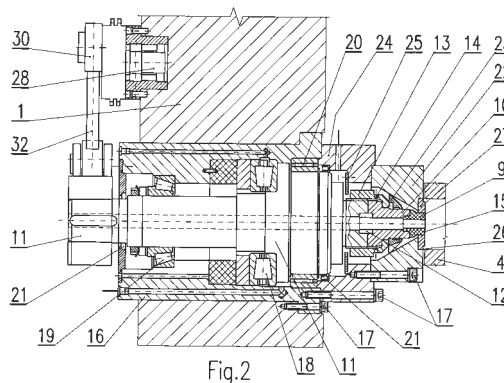
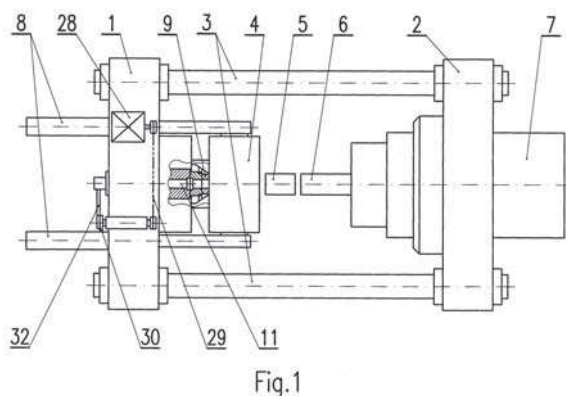
(71) Zakład Mechaniczny HYDROMET
 Sp. j. Janina Krótki, Bronisław Krótki, Jarosław Krótki,
 Bytom

(72) Snarski Piotr, Krótki Jarosław, Pliczko Karol,
 Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz

(54) **Prasa do wyciskania metali wyposażona w zespół narzędziowy oraz zespół narzędziowy dla prasy do wyciskania metali**

(57) Prasa charakteryzuje się tym, że zawiera matrycę (9), osadzoną obrotowo w stojaku (1) połączoną z zespołem narzędziowym realizującym ruch matrycy (9), którego tuleją łożyskowa osadzona jest w korpusie stojaka (1), na którym montowany jest również silnik (28) elektryczny z zespołem napędowym wału (11), przy czym matryca (9) wraz z obsadą osadzona jest w obudowie, której otwór posiada średnicę większą od średnicy zewnętrznej korpusu matrycy (9) a na czołowej powierzchni matrycy (9) usytuowane są różnie ukierunkowane występy i wybrania. Zespół charakteryzuje się tym, że zawiera wał (11) napędowy, połączony z osadzoną w obsadzie (10) matrycą (9) poprzez gniazdo (12) złączne. Na korpusie obsady (10) osadzonej łącznie z matrycą (9) w obudowie (22) znajduje się nakrętka (13), która łączy obsadę (10) z wałem (11) napędowym od zewnątrz. Obudowa (22), połączona jest z pierścieniem (24) oporowym, który połączony jest z tuleją (16) łożyskową a wał (11) napędowy, sprzęgnięty jest zespołem napędowym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **370872** (22) 2004 10 25 8(51) **B21C 23/14**

(71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (72) Michalczyk Jacek

(54) **Narzędzie do wytwarzania głębokich cylindrów**

(57) Narzędzie zawiera stempel (2) i współosiowo z nim usytuowaną matrycę (4), w której jest przesuwnie poosiowo umieszczona

