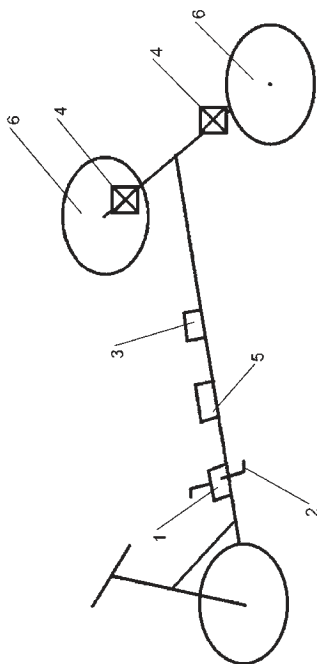


mięśni, połączony z układem przekazu - dystrybucji (3) energii elektrycznej, połączonym z elementem (4) wykonującym ruch środków transportu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392766 (22) 2010 10 27

(51) B64C 25/40 (2006.01)

B64C 25/00 (2006.01)

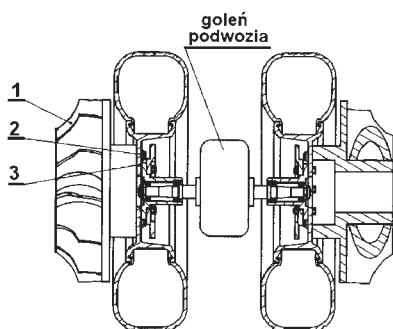
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KRAWCZYK STANISŁAW

(54) Układ napędowy kół samolotowych

(57) Układ napędowy koła samolotu charakteryzuje się tym, że do zewnętrznej obręczy koła (3) samolotu zamocowana jest trwale i rozłącznie turbinka powietrzna (1) przystosowana wymiarami do wielkości średnicy koła (3) lub korzystnie silnik elektryczny (4), umieszczony w piąście koła, a jego wirnik (2) trwale i rozłącznie zamocowany jest do obręczy koła (3). Zsynchronizowanie prędkości obrotowej kół (3) samolotu w zależności od prędkości przyziemiania umożliwia czujnik prędkości obrotowej (enkoder).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392855 (22) 2010 11 04

(51) B65D 88/08 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

E04H 7/02 (2006.01)

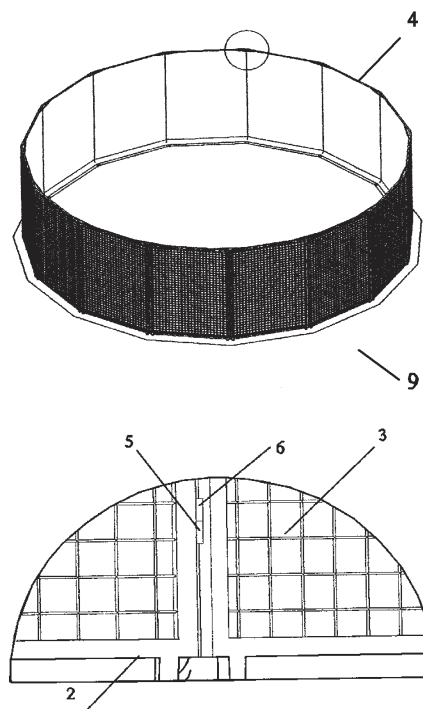
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ; ZBROWSKI ANDRZEJ; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) Zbiornik na pianę zwłaszcza do badań wydajności generatorów piany lekkiej

(57) Zbiornik na pianę, zwłaszcza do badań wydajności generatorów piany lekkiej, ma kształt wielościanu o podstawie wielokąta i składa się z szeregu oddzielnych wzajemnie połączonych segmentów, w postaci prostokątnych ściennych paneli, zawierających ramę (2) wypełnioną siatką (3), tworzącą kratownicę połączoną z ramą (2), oraz pokrytą powłoką (4) z elastycznego materiału nie przepuszczającego wilgoci, przymocowaną do ramy (2) panela. Z dwóch stron koniec powłoki (4) pokrywa się z krawędzią ramy (2), zaś z pozostałych stron wystaje poza krawędź ramy (2), tworząc uszczelnienie pomiędzy ramami (2) połączonych paneli oraz pomiędzy zbiornikiem a podłożem. Zbiornik dno (9) ma wyłożone warstwą elastycznego materiału nie przepuszczającego wilgoci. Panele są wzajemnie połączone obrotowymi zawiasami (5, 6), których sworznie (5) są zamocowane z jednej strony ramy (2) panelami, a tulejki (6) są zamocowane z drugiej strony ramy (2). Rama (2) każdego paneli w górnej części ma dwa otwory, a w otworach dwóch sąsiadujących ze sobą paneli są umieszczone odpowiednie długości hakowe łączniki, definiujące i ustalające kąt wierzchołkowy każdego narożnika wielościanu tworzącego zbiornik na pianę.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 392869 (22) 2010 11 05

(51) C01B 31/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) POLACZYK AGNIESZKA; LOTA GRZEGORZ;
FRĄCKOWIAK ELŻBIETA