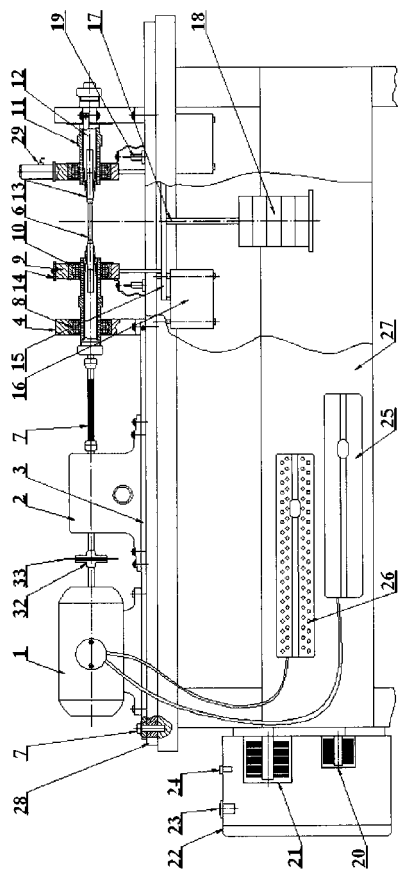


trwałości zmęczeniowej za pomocą dodatkowej, specjalnej aparatury. Stanowisko badawcze stanowi zespół napędowy, w składzie którego wyróżnia się silnik elektryczny (1), sprzęgło (32), przekładnię ślimakową (2), obudowy łożysk stałych (4) i ruchomych (9) wraz z szczękami mocującymi (12), zespołem cięgien (15) i skrzynką elektryczną (22). Silnik elektryczny (1) zasilany jest z transformatora (21), a styki elektryczne z transformatora (20). Przekładnia ślimakowa (2) połączona jest z uchwytem (11) za pomocą sprzęgła. W uchwytach (11) znajdują się szczęki (12), w których z kolei znajduje się tulejka (13) wsunięta na próbkę (6). Uchwyt (11) umieszczony jest w łożysku stałym (8) i łożysku ruchomym (10). Łożysko (8) umieszczone jest w obudowie stałej (4) przymocowanej do kształtownika (28), a łożysko (10) w obudowie (9). Na obudowie (9) umieszczone są blaszki (14) służące do montażu czujników (29), a pod obudową (9) znajdują się styki elektryczne, przy czym do obudowy (9) zamocowane są cięgna (15), które z kolei połączone są z tłumikami olejowymi (16) i cięgnem pionowym (17). Do regulacji prędkości silnika (1) służy rezystor wzbudzenia (25) i rezystor wirnika (26). Do pomiaru wielkości elektrycznych służą wtyki oraz rezystor, a do pomiaru prędkości tarcza (33). Na górnej ścianie skrzynki (22) znajdują się przyciski (23) i diody (24). Całe stanowisko spoczywa na stole (27).

(19 zastrzeżeń)



U1 (21) 120373 (22) 2011 09 28

(51) G21F 5/00 (2006.01)

(71) NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH,
OŚRODEK RADIOIZOTOPÓW POLATOM,
Otwock

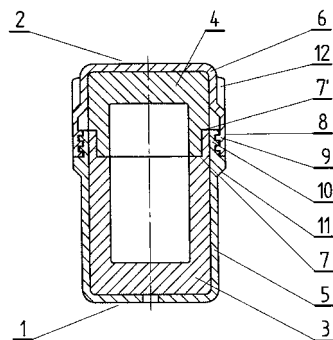
(72) MIKOŁAJCZAK RENATA; KONIOR MARCIN;
MICHALCZYK PIOTR; CHRUSTOWSKI KRZYSZTOF;
PAWŁAK DARIUSZ; WOJNAROWICZ JERZY

(54) Pojemnik do transportu radioizotopów

(57) Pojemnik do transportu radioizotopów w postaci ołowianego cylindra, umieszczonego w osłonie z tworzywa sztucznego i zamkniętego pokrywą, składa się z dwóch połączonych rozłącznie części, korpusu (1) i pokrywy (2), z których każda stanowi trwałe

połączenie ołowianego cylindra (3, 4) i osłony (5, 6) z tworzywa sztucznego typu ABS. Cylinder (3) korpusu (1) i cylinder (4) pokrywy (2) mają schodkowe podcięcia (7, 7') zachodzące na siebie, tworząc ołowianą ściankę o jednakowej grubości. Z kolei w pobliżu brzegu pokrywy (2) osłona (6) z tworzywa sztucznego odstaje i ma kształt pierścienia (8) z gwintem (9) wewnętrznym o dużym skoku, współpracującym z gwintem (10) korpusu (1) na zewnętrznej powierzchni osłony (5) z tworzywa sztucznego.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 121456 (22) 2012 10 26

(51) H01F 5/02 (2006.01)

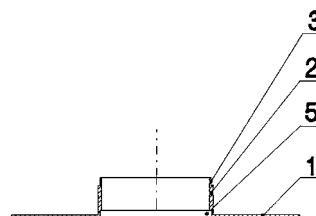
(71) MAGNETO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa

(72) RYGAŁ ROMAN; KOZŁOWSKI ADAM;
LESZCZYŃSKI JACEK; SOIŃSKI MARIAN;
PYTLECH ROBERT

(54) Karkas cewki

(57) Karkas cewki umożliwia łączenie cewek w stos, a kołnierz karkasu cewki jest radiatorem. Karkas cewki ma kształt niskiego cylindra, którego część walcowa (2), na którą nawijają się drut nawojowy, ma na końcu odsądzenie (3). Kołnierz (1) karkasu posiada wycięcie, które znajduje się od strony otworu (5) kołnierza (1), służące do wyprowadzenia drutu nawojowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120372 (22) 2011 09 27

(51) H02G 15/02 (2006.01)

(71) ENERGY PARTNERS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zakrzewo

(72) JĘDRZEJEWSKI ADAM; FRANKOWSKI GRZEGORZ