

A1 (21) 415535 (22) 2015 12 23

(51) F25D 29/00 (2006.01)  
F25D 13/00 (2006.01)  
A61J 1/16 (2006.01)

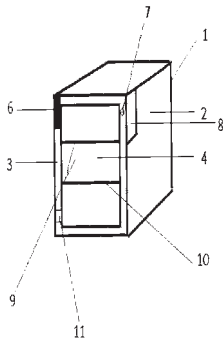
(71) 3 DMD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(72) LEWANDOWSKI MARCIN; CHOUDHARY SANJEEV

(54) Lodówka do celów medycznych

(57) Lodówka do celów medycznych składająca się z urządzenia chłodniczego z półkami lub szufladami wyposażonego w system automatycznego odszraniania oraz obudowy urządzenia chłodniczego z transparentnymi drzwiczkami z zamknięciem magnetycznym (6), charakteryzuje się tym, że w drzwiczkach (3) umieszcza się transparentny ekran (4) LCD, a na obudowie (2) urządzenia chłodniczego (1) montuje się czytnik kodów kreskowych (8), natomiast w urządzeniu chłodniczym (1) instaluje się co najmniej dwa mierniki temperatury, zaś w zamknięciu magnetycznym (6) znajduje się krańcówka zamknięcia drzwi (7), przy czym lodówka jest połączona z jednostką centralną.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 415798 (22) 2015 12 31

(51) F27B 14/16 (2006.01)  
F27D 3/10 (2006.01)

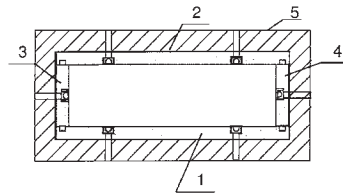
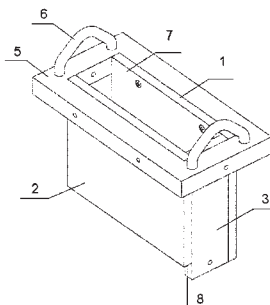
(71) TELE-FONIKA KABLE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(72) SIEMIŃSKI JAKUB; TOKARSKI MARIUSZ;  
KACZKOWSKI MAREK; LENARD KAZIMIERZ;  
KNYCH TADEUSZ; MAMALA ANDRZEJ;  
KAWECKI ARTUR; KWAŚNIEWSKI PAWEŁ;  
KISIEWICZ GRZEGORZ; SMYRAK BEATA;  
KORZEŃ KINGA; SIEJA-SMAGA ELIŻA;  
KORDASZEWSKI SZYMON; JABŁOŃSKI MICHAŁ;  
NOWAK ANDRZEJ; GNIĘL CZYK MAREK;  
ZASADZIŃSKA MAŁGORZATA; JURKIEWICZ BARTOSZ

(54) Konstrukcja do ochrony tygła przed utlenianiem

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest konstrukcja do ochrony tygła przed utlenianiem, która zawiera dwie duże płyty grafitowe (1, 2) umieszczone równoległe i połączone ze sobą w układzie prostokątnym za pomocą przynajmniej jednej małej płyty grafitowej (3 lub 4), które zespolone są za pomocą czworobocznej ramy (5) umieszczonej wokół górnych krawędzi (7) płyt grafitowych (1, 2, 3 lub 4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 415489 (22) 2015 12 31

(51) F27D 3/00 (2006.01)  
B22D 11/00 (2006.01)

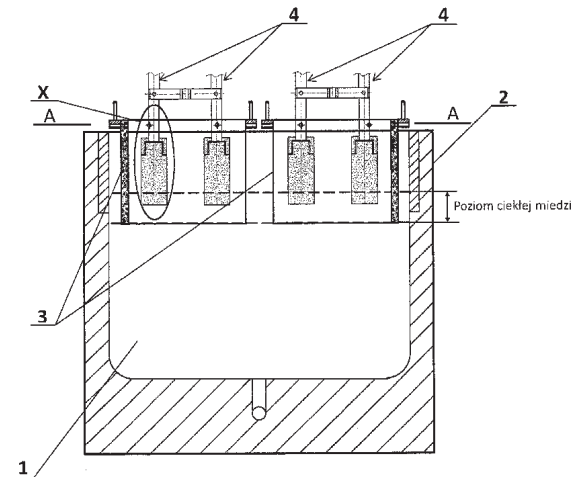
(71) TELE-FONIKA KABLE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(72) SIEMIŃSKI JAKUB; TOKARSKI MARIUSZ;  
KACZKOWSKI MAREK; LENARD KAZIMIERZ;  
KNYCH TADEUSZ; MAMALA ANDRZEJ;  
KAWECKI ARTUR; KWAŚNIEWSKI PAWEŁ;  
KISIEWICZ GRZEGORZ; SMYRAK BEATA;  
KORZEŃ KINGA; SIEJA-SMAGA ELIŻA;  
KORDASZEWSKI SZYMON; JABŁOŃSKI MICHAŁ;  
NOWAK ANDRZEJ; GNIĘL CZYK MAREK;  
ZASADZIŃSKA MAŁGORZATA; JURKIEWICZ BARTOSZ

(54) Sposób wtapiania granulatu Cu do ciekłej miedzi i zestaw do realizacji tego sposobu

(57) Sposób wtapiania granulatu Cu do ciekłej miedzi polegający na tym, że do komory topielnej (1) pieca (2), wypełnionej ciekłą miedzią poprzez co najmniej jeden ustnik (3) zasypuje się granulatu Cu, a następnie tak zasypany granulatu Cu wytrzymuje się w przestrzeni danego ustnika (3), w obecności atmosfery gazu obojętnego, przez czas od 120 s do 180 s, po czym granulatu ten wprowadza się pod powierzchnią ciekłej miedzi za pomocą popychaczy (4). Zgłoszenie dotyczy również zestawu do realizacji tego sposobu, zawierającego najmniej jeden ustnik (3), umieszczony w komorze topielnej (1) pieca (2) oraz co najmniej jedną parę siłowników, z których każdy wyposażony jest w dwa popychacze (4).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 415684 (22) 2015 12 31

(51) F28D 7/10 (2006.01)  
F28D 20/00 (2006.01)  
F25B 39/04 (2006.01)

(71) AIC SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(72) SZCZEPAŃSKI KRZYSZTOF

(54) Urządzenie do wymiany ciepła

(57) Urządzenie do wymiany ciepła ma węzownicowy wymiennik ciepła z wlotami i wylotami czynników wymieniających ciepło oraz zbiornik jednego z czynników zaopatrzony w króciec doprowadzający i króciec odprowadzający i charakteryzuje się tym, że węzownicowy wymiennik ciepła składa się z co najmniej jednej