

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 132404 (22) 2024 11 28

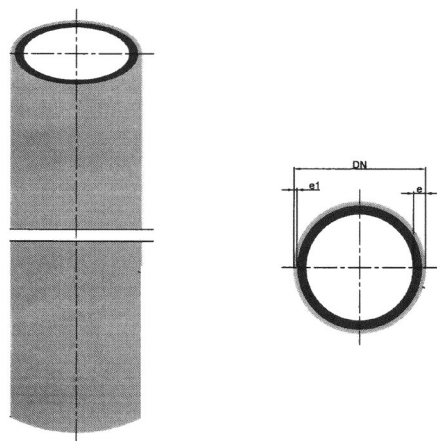
(51) *F16L 9/133* (2006.01)*B32B 1/08* (2006.01)*B32B 27/20* (2006.01)*B32B 27/32* (2006.01)(71) BUDMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrówka

(72) MAŁCZKA JAN

(54) Elastyczna rura z tworzywa sztucznego
do budowy barier

(57) Przedmiotem zgłoszenia przedstawionym na rysunku jest elastyczna rura z tworzywa sztucznego, będąca podstawą do budowy systemu barier elastycznych. Materiałem bazowym jest politylen wysokiej odporności na pęknięcia PE 100 RC o dużej wytrzymałości na obciążenia udarowe oraz nadzwyczajnej odporności na powolną propagację pęknięć. Surowiec PE 100 RC zwiększa odporność na powolną propagację pęknięć oraz naciski punktowe.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 132479 (22) 2024 11 26

(51) *G06F 3/041* (2006.01)*G06F 3/042* (2006.01)*G09F 27/00* (2006.01)

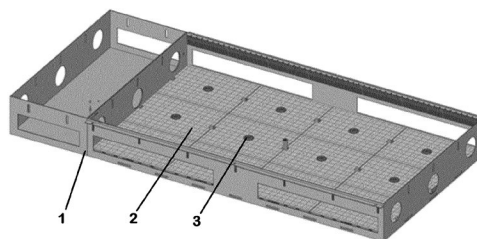
(71) SAWICKA JOANNA I MEDIA, Białystok

(72) BUDZYŃSKI ŁUKASZ; ZAJKOWSKI MACIEJ;
TYNIECKI DAMIAN; KARDASZ PIOTR;
PIĄTEK PRZEMYSŁAW

(54) Stół multimedialny z wielodotykiem optycznym

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest stół multimedialny z wielodotykiem optycznym z panelem obejmującym źródła światła podświetlającego, źródła światła podczerwonego i zespół kamer posiada w obudowie stołu (1) rozmieszczone moduły oświetleniowe w postaci matryc dwunastu szerokokątnych kamer CCD (3) o rozdzielczości minimum 2MPx ułożonych w konfiguracji 3 na 4 oraz sterowniki sekcji (2) w każdym module.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2025 11 02

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 132487 (22) 2024 11 29

(51) *H01M 50/20* (2021.01)*H01M 50/204* (2021.01)*H01M 50/249* (2021.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków(72) MADURA JACEK; LEŚNIAK DARIUSZ;
ZASADZIŃSKI JÓZEF(54) Modułowa obudowa akumulatorów
energii elektrycznej

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest modułowa obudowa akumulatorów energii elektrycznej, utworzona z profili wyciskanych matrycowo z aluminium lub jego stopów, gdzie dwa skrajne profile posiadają kształt ceownika (1), a po między nimi znajduje się co najmniej jeden profil o kształcie dwuteownika (2), przy czym profile te połączone są ze sobą krawędziami bocznymi półek, wyposażonych na całych długościach w system złącza (3), złożonego z występow i rowków, stanowiących integralną część profili, zaś połączone półki profili tworzą górną i dolną płytę, a ich środki stanowią żebra, pomiędzy którymi znajdują się komory na akumulatory.

(5 zastrzeżeń)

