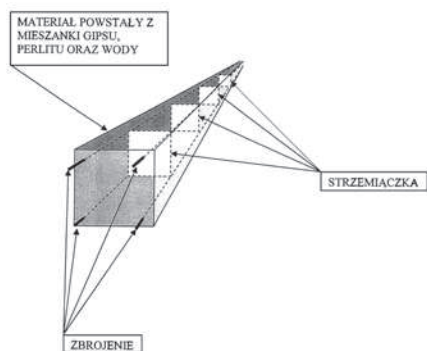


ryzujący się tym, że jego konstrukcja nośna wykonana jest z tworzywa sztucznego lub kompozytowego stanowiącego uzbrojenie elementu wykonanego jako całość z mieszaniny gipsu, perlitu oraz wody w ściśle określonych proporcjach. Pozwala to na tworzenie przestrzennych elementów, w których łączą się dwie odmienne cechy i funkcje: odpowiednia wytrzymałość i ciepłochronność przy stosunkowo niewielkim ciężarze w odniesieniu do obecnie stosowanych rozwiązań.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 124841 (22) 2016 02 10

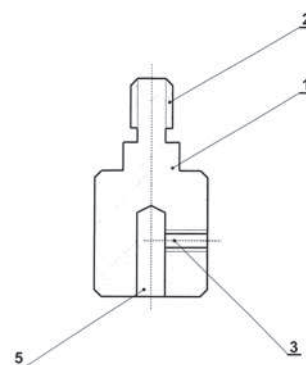
(51) E01B 37/00 (2006.01)
G01C 15/00 (2006.01)
F16M 11/00 (2006.01)(71) KAMPCZYK ARKADIUSZ, Rusinowice
(72) KAMPCZYK ARKADIUSZ

(54) Adapter do montażu sygnałów referencyjnych do skanerów

(57) Adapter do montażu sygnałów referencyjnych do skanerów charakteryzuje się tym, że ma kształt bryły walcowo-obrotowej, która w dolnej części ma otwór cylindryczny (5), do montażu trzpienia tyczki geodezyjnej zaś górny koniec adaptera (1) stanowi łącznik z gwintem zewnętrznym (2) do montażu sygnału referencyjnego, który to gwint w przekroju poprzecznym ma zarys figury geometrycznej trójkąta, a ich środki geometryczne pokrywają się w jednej osi, zaś w bocznej części adapter (1) ma otwór z gwintem wewnętrznym (3) i śrubą dociskową. Adapter (1) montowany jest do geodezyjnej tyczki geodezyjnej, zakończonej grottem lub znaku regulacji osi toru (Kolejowej Osnowy Specjalnej) w płaszczyźnie poziomej w liniach zelektryfikowanych lub znaku regulacji osi toru (Kolejowej Osnowy Specjalnej) w płaszczyźnie pionowej w liniach nieelektryfikowanych lub specjalnej spodarki do pośredniego odtwarzania osi główki szyny, zwłaszcza szyny suwnicowej, w postaci zacisku nożycowego posiadającego uchwyty na końcach ramion stykających się z bocznymi powierzchniami główek szyn oraz sygnału referencyjnego. Adapter (1) ma gwint zewnętrzny (2), który ze względu na sposób skręcania jest gwintem prawym (prawoskrętnym), ze względu na kształt zarysu jest gwintem trójkątnym, ze względu na przeznaczenie jest gwintem typu łącznego, może mieć gwint zewnętrzny (2) typu NC - gwint

specjalny elektryczny. Jego montaż ułatwia moletowana część powierzchni zewnętrznej.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 126209 (22) 2017 04 04

(51) E01C 5/06 (2006.01)
E01C 5/22 (2006.01)

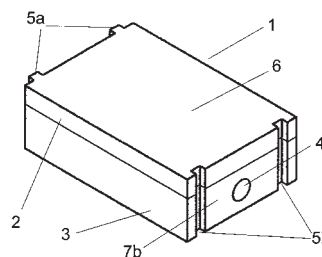
(71) KOSTRZEWA BŁAŻEJ GALABETON, Skaryszew

(72) KOSTRZEWA BŁAŻEJ

(54) Kostka brukowa

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kostka brukowa mająca zasadniczo prostopadłościenny betonowy korpus (1), zawierający przynajmniej warstwę licową (2) i warstwę konstrukcyjną (3), który cechuje się tym, że korpus (1) jest zaopatrzony w przelotowy otwór (4) przebiegający w warstwie konstrukcyjnej (3) równoległe do wierzchu (6) korpusu (1) przez ścianę przednią (7b) i tylną (7a). Ściana tylna (7a) korpusu (1) jest zaopatrzona w przynajmniej jeden element wypustowy (5a). Ściana przednia (7b) korpusu (1) jest zaopatrzona w przynajmniej jeden element wypustowy (5b) komplementarny z elementem wypustowym (5a) i umieszczony w tej samej co on odległości od otworu. W betonowym korpusie (1) jest zatopiony przynajmniej jeden element zbrojenia rozproszonego (8) zbudowany z przynajmniej czterech ramion (8a, 8b, 8c, 8d) połączonych w jednym punkcie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 124843 (22) 2016 02 10

(51) E04D 13/03 (2006.01)
E04B 1/48 (2006.01)
E06B 1/56 (2006.01)
E04B 1/26 (2006.01)(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(72) MAJOCH WACŁAW; STOKŁOSA ŁUKASZ

(54) Wspornik montażowy

(57) Wspornik montażowy jest kątownikiem posiadającym dwa prostopadłe względem siebie ramiona, przy czym jedno ramię (1) wspornika mocowane jest do ramy (3) okna natomiast drugie ramię (2) wspornika mocowane jest do krokwi (7) lub łaty (8), ponadto ramię (1) mocowane do ramy (3) okna posiada oś obrotu, wokół której częściowo wycięta płytka (4) tego ramienia (1) ulega wychyleniu niwelując pojawiające się zmiany wymiarowe drewnianych oraz drewnopodobnych elementów konstrukcyjnych dachu wyini-