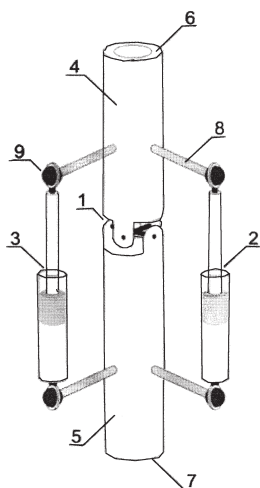


(54) Zestaw do mocowania urządzenia pomiarowego, zwłaszcza dalmierza, do monitorowanego elementu konstrukcji obiektu budowlanego, zwłaszcza dachu, sposób mocowania urządzenia pomiarowego za pomocą takiego zestawu i zawiesz do mocowania urządzenia pomiarowego

(57) Zestaw do mocowania urządzenia pomiarowego, zwłaszcza dalmierza, do monitorowanego elementu konstrukcji obiektu budowlanego, zwłaszcza dachu, charakteryzuje się tym, że zawiera przegub uniwersalny (1) oraz co najmniej dwa amortyzatory pływające (2, 3), przy czym zewnętrzny koniec (6) pierwszego wałka (4) przegubu uniwersalnego wyposażony jest w środki techniczne do sztywnego łączenia do elementu konstrukcji obiektu budowlanego, a zewnętrzny koniec (7) drugiego wałka (5)-w środki techniczne do sztywnego łączenia do obudowy urządzenia pomiarowego, zaś amortyzatory są zaopatrzone na obu swoich końcach w środki techniczne do wahliwego łączenia tych końców do elementu konstrukcji obiektu budowlanego lub do obudowy urządzenia pomiarowego lub do wałków przegubu. Wynalazek dotyczy również sposobu mocowania urządzenia pomiarowego za pomocą takiego zestawu oraz zawieszki zawierającego taki zestaw.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 392945 (22) 2010 11 15

(51) H01L 35/00 (2006.01)  
H01L 35/34 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków  
(72) WOJCIECHOWSKI KRZYSZTOF; GAJERSKI RYSZARD;  
LESZCZYŃSKI JULIUSZ

(54) Sposób zabezpieczenia przed degradacją wysokotemperaturową związków międzymetalicznych zawierających antymon, w szczególności materiałów termoelektrycznych na bazie CoSb<sub>3</sub>

(57) Sposób wytwarzania powłoki ochronnej, której celem jest ograniczenie degradacji wysokotemperaturowej związków międzymetalicznych antymonu, a w szczególności materiałów termoelektrycznych na bazie trójtantymonu kobaltu CoSb<sub>3</sub>, charakteryzuje się tym, że na powierzchnię chronionego materiału nakłada się warstwę metalicznego antymonu, a następnie na tak przygotowaną powierzchnię nakłada się szczelne dwie warstwy powłoki ograniczające sublimację i utlenianie antymonu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392988 (22) 2010 11 19

(51) H01Q 1/00 (2006.01)  
H01Q 1/40 (2006.01)  
H01Q 9/00 (2006.01)

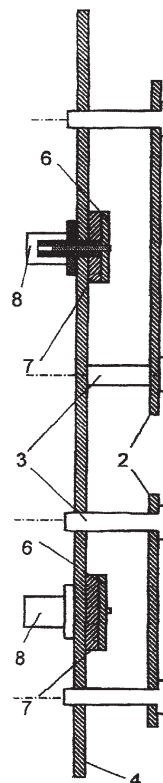
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) BOŻEK KONRAD

(54) Antena panelowa

(57) Antena panelowa przeznaczona do stosowania zwłaszcza w stanowiskach operatorskich robotów mobilnych, zintegrowana z pulpitem operatorskim, zawiera promienniki (2) zamocowane za pomocą dielektrycznych elementów mocujących (3) do płyty metalowej (4) stanowiącej płaszczyznę masy anteny, przy czym każdy promiennik (2) jest sprzężony ze wzбудnikiem (6) osadzonym na podłożu dielektrycznym (7) i bezpośrednio połączonym z gniazdem (8) anteny zamocowanym w płycie metalowej (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392930 (22) 2010 11 12

(51) H02B 7/06 (2006.01)  
H02B 7/08 (2006.01)  
H02B 13/025 (2006.01)

(71) INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubin

(72) JANICKI PAWEŁ; KOREŃ ALEKSANDER; BEŁZ JANUSZ

(54) Stacja transformatorowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest stacja transformatorowa, przeznaczona do zasilania urządzeń elektrycznych, przystosowana