

U1 (21) 122473 (22) 2013 10 24

(51) G09F 15/00 (2006.01)

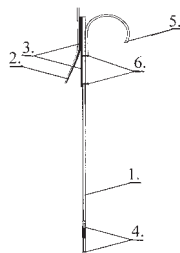
(71) KOZAK WALDEMAR, Gliwice

(72) KOZAK WALDEMAR

## (54) Ramka do prezentacji

(57) Ramka do prezentacji, szczególnie do prezentacji kart gorączkowych pacjenta, stanowiąca wykonaną z tworzywa sztucznego prostokątną płaską tabliczkę (1), do której przymocowane są trwałe w górnej części od strony czołowej folia magnetyczna (3) oraz od strony tylnej tabliczki (1) uchwyt (5), od strony czołowej przylega do folii magnetycznej (3) łukowo wygięta listwa (2) wyłożona od wewnątrz folią magnetyczną (3), przy czym płaska tabliczka ma od dołu i na krótszych bokach umieszczone symetrycznie ograniczniki (4).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 122987 (22) 2014 04 10

(51) H01Q 15/00 (2006.01)

H01Q 15/18 (2006.01)

G01S 13/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,  
Kraków

(72) OWERKO TOMASZ; ORTYL ŁUKASZ;  
KURAS PRZEMYSŁAW; KOCIERZ RAFAŁ

## (54) Reflektor do pomiaru przemieszczeń i odkształceń

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest reflektor do pomiaru przemieszczeń i odkształceń punktów obiektów inżynierskich, zawierający reflektor mikrofalowy w postaci trzech prostopadłych względem siebie metalowych ścian bocznych ostrosłupa foremnego o podstawie trójkąta równobocznego. W strefie wierzchołka reflektora mikrofalowego (1), w jego ściany boczne reflektor ma współosiowo wbudowane gniazdo mocujące (2) w kształcie ostrosłupa o podstawie trójkąta równobocznego, w którym poprzez gniazdo gwintowe wewnętrzne (3) zamocowany jest reflektor elektrooptyczny (4). Z tyłu za reflektorem mikrofalowym (1) w strefie za jego wierzchołkiem wystaje mocowanie tulejowe (5), wyposażone w dwa gniazda gwintowe: górne (6) - dla trzpienia mocującego dodatkowy reflektor elektrooptyczny, i dolne (7) - do mocowania reflektora na spodarkach geodezyjnych. Ponadto mocowanie tulejowe (5) w jego tylnej części jest wyposażone w gniazdo gwintowe zewnętrzne (8), do połączenia reflektora z ramieniem zapewniającym jego ustawienie w dowolnym położeniu.

(3 zastrzeżenia)

