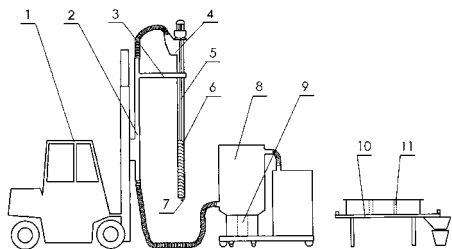


(54) **Układ do pobierania próbek stałych paliw alternatywnych**

(57) Układ do pobierania próbek stałych paliw alternatywnych charakteryzuje się tym, że pionowy przenośnik ślimakowy (5) usytuowany jest na karetkce (2) wózka widłowego wysokiego składowania (1) i połączony jest z jezdnym odkurzaczem dużej mocy (8).
(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **407918** (22) 2014 04 16

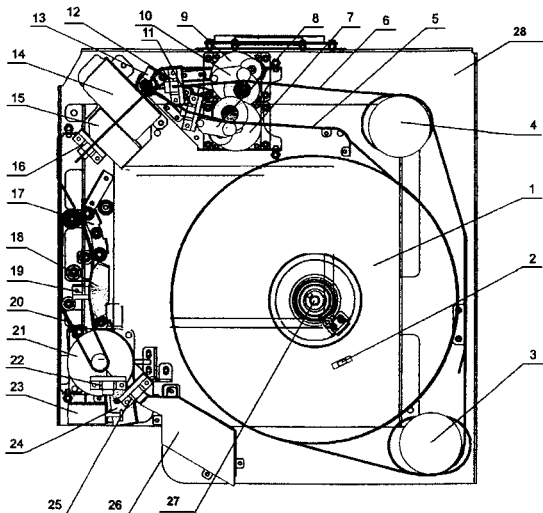
(51) **G07B 1/00** (2006.01)

(71) MERA SYSTEMY SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grodzisk Mazowiecki

(72) BRODA JAN; MISIAK HENRYK; LANGE GRZEGORZ

(54) **Mechanizm drukująco-kodujący bilety**

(57) Mechanizm drukująco-kodujący bilety na nośnikach w postaci zrolowanej taśmy jest wyposażony w umieszczone na płycie podstawowej (28) zespół drukarki (14), na wylocie którego jest umieszczony obcinacz (15) taśmy (5, 6), zaopatrzone w czujnik (16), przy czym przed drukarką (14) znajduje się tor górny podawania taśmy (6), zaopatrzone w silnik (9) z reduktorem odwijanej taśmy (5) z roli, osadzonej na osi zamocowanej w płycie podstawy, oraz dociskacz (10) taśmy (5) do rolek podających, osadzonych na wałku podajnika (9), zaopatrzone w czujnik (12), przy czym przed mechanizmem drukarki (14) umieszczony jest także tor dolny podawania taśmy (5), zaopatrzone w silnik (7) z reduktorem i mający dociskacz (8) taśmy (6) do rolek przesuwających, osadzonych na wałku silnika (7) oraz jest zaopatrzone w czujnik (11), natomiast przed drukarką (14) i obcinaczem (15) jest umieszczony czujnik ruchu (13), a na wylocie obcinacza (15) usytuowany jest tor kodowania, zaopatrzone w dociskacz (17), dociskający obcięty i zaopatrzone w odpowiedni nadruk bilet do paska (20), transportującego bilet do głowicy kodującej (18), zaopatrzonej w czujnik (19), przy czym pasek transportujący (20) jest napędzany przez silnik (21) rolką umieszczoną na osi silnika. Na wyjściu głowicy kodującej (18) jest umieszczona zwrotnica (24), sterowana elektromagnesem (23), a na wyjściu biletu poprawnie zakodowanego znajduje się czujnik (22), zaś wejście pojemnika (26) anulowanych biletów jest zaopatrzone w czujnik (25) zbiornika (26).
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **407925** (22) 2014 04 17

(51) **G10K 11/20** (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

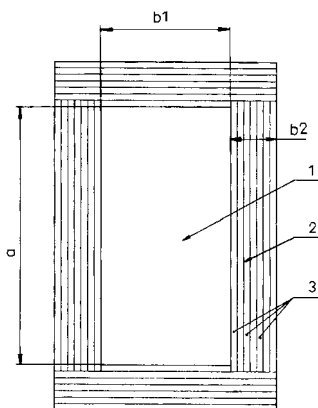
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) KAMISIŃSKI TADEUSZ; SZELĄG AGATA; PILCH ADAM;
BRAWATA KRZYSZTOF; RUBACHA JAROSŁAW;
ZASTAWNIK MARCIN; FLACH ARTUR

(54) **Nadszceniczny panel refleksyjny**

(57) Panel stanowi nieprzenikalną dźwiękowo przeszkodę, zawierającą płaską powierzchnię odbijającą (1) oraz powierzchnię rozpraszającą (2) o właściwościach zmiany fazy fali dźwięku odbitego. Powierzchnia odbijająca (1) ma wymiary (a x b1) zapewniające odbicie dźwięku o wymaganej dolnej częstotliwości granicznej f_c oraz objęta jest wzdłuż krawędzi panelu powierzchnią rozpraszającą (2), której dolna częstotliwość graniczna f_{dif} równa jest górnej częstotliwości granicznej f_g powierzchni odbijającej (1). Powierzchnię rozpraszającą (2) korzystnie tworzą jednowymiarowe dyfuzory Schroedera, osiami studzienek usytuowane równoległe do krawędzi panelu, przy czym szerokość (b2) powierzchni dyfuzorów Schroedera jest większa od maksymalnej długości fali λ , która ma być rozpraszana.
(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **407919** (22) 2014 04 16

(51) **H01R 39/64** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) KAPELKO SŁAWOMIR

(54) **Złącze mechaniczno-elektryczne**

(57) Złącze mechaniczno-elektryczne dla elementów o okrągłym przekroju poprzecznym charakteryzuje się tym, że składa się z profilu (1), mającego końcówkę (8) z gwintem wewnętrznym oraz wewnętrznym kołnierzem (9), usytuowany w odstępie od czoła profilu,