

5010 23/16



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38907

Maurycy Ostrowski
Gdańsk, Polska

Kl. 19c, H/80
19c 23/16

Przyrząd jezdny do znaczenia linii torów na bieżni

Patent trwa od dnia 25 maja 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd jezdny do znaczenia linii torów na bieżni.

Dotychczas do tego celu stosuje się listwę z gwoździakami, które podczas przesuwu listwy zarysowują na bieżni linie torów, przy czym każdą z tych linii oznacza się oddzielnie wapnem lub kredą przy użyciu bębna lub wózka. Czynności te zajmują dużo czasu i nie gwarantują wykonania prawidłowych linii. Przyrząd stanowiący przedmiot wynalazku skraca czas sypania całej bieżni do 10 minut, umożliwiając za pomocą prowadnicy toczącej się wzdłuż krawężnika bieżni wykonywanie prostych i równoległych linii.

Przyrząd według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia go w widoku z góry, fig. 2 — jedną skrzynkę przyrządu w widoku z boku, a fig. 3 — w widoku z góry.

Według fig. 1 przyrząd składa się z 5 skrzynek *a*, osadzonych rozłącznie na rurze *b*, na której nasadzone są trzy kółka toczne *c*, przy czym do końca rury *b* jest przymocowana prowadnica *e*, wyposażona w kółko nośne *f* i kół-

ko prowadzące *g*. Poza tym do rury *b* przymocowany jest uchwyt *d*.

Według fig. 2 i 3 każda ze skrzynek *a* przyrządu jest osadzona za pomocą uchwytu *1* na rurze *b* w miejscu wyznaczonym zatyczkami *2*. W dolnej części skrzynki *a* zakończonej lejką znajduje się wałek *4*, umieszczony na przesuwnej osi *5*, umocowanej na dwóch kółkach *3*. Przez przesunięcie kółek *3* wraz z osią *5* i umocowaną na niej poprzeczką *8* następuje sprzęgnięcie za pośrednictwem czopa *9* wałka *4* i wprawianie go w ruch. Pręt *6* utrzymuje oś *5* tarczą *7* w danej pozycji. Blaszka z zakrętką *11* reguluje otwór wypruszania, sprężyna *10* zaś wyprusza resztki wapna ewentualnie kredy z rowków wałka *4*.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd jezdny do znaczenia linii torów na bieżni, znamienny tym, że do wysypywania linii torów posiada kilka skrzynek (*a*), osadzonych rozłącznie na rurze (*b*), na której nasadzone są kółka toczne (*c*), przy

czym do końca rury (b) jest przymocowana prowadnica (e), wyposażona, w kółko nośne (f) i kółko prowadzące (g), które tocząc się po krawężniku bieżni umożliwia wykonywanie równoległych linii torów podczas ciągnięcia przyrządu za pomocą uchwytu (d).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym,

że wałek (4), służący do wypruszania wapna i znajdujący się w każdej ze skrzynek (a) posiada czop (9), sprzęgający go z przesuwaną osią (5) za pośrednictwem poprzeczki (8).

Maurycy Ostrowski

