

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13437**

(21) Numer zgłoszenia: **12703**

(22) Data zgłoszenia: **25.02.2008**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(54)

Górnicza stopa podporowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2008 WUP 12/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Bronisław Buchta, Żory, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Buchta Bronisław, Żory, (PL);
Buchta Roland, Żory, (PL)

PL 13437

Nr Rp. 13437

Klasa 08-08

Górnicza stopa podporowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest górnicza stopa podporowa przeznaczona do posadowienia na spagu wyrobiska łuków ociosowych odrzwi łukowej obudowy chodnikowej podziemnych wyrobisk górniczych.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać górnicznej stopy podporowej, przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonej ilustracji zbiorczej, która przedstawia górniczną stopę podporową w dwóch odmianach, gdzie fig.1 i fig.2 przedstawia górniczną stopę podporową w pierwszej odmianie, fig.1 przedstawia widok z góry, fig. 2 przedstawia widok z boku, zaś fig.3 i fig.4 przedstawia górniczną stopę podporową w odmianie drugiej, w której fig. 3 przedstawia widok z góry, zaś fig. 4 widok z boku.

W odmianie pierwszej fig.1 i fig.2 przedstawia płytę główną podporową, do której przytwierdzone są nierozłącznie dwie pionowe płyty stabilizujące, jednakowej wysokości, z których każda ma kształt trapezu równoramiennego, przy czym pierwsza płyta stabilizująca ma ramiona boczne dwukrotnie dłuższe niż płyta stabilizująca druga. Obie płyty stabilizujące są w stosunku do siebie przesunięte równolegle, tworząc szczelinę do posadowienia odrzwi łukowej.

W odmianie drugiej fig.3 i fig.4 przedstawia płytę główną podporową, do której przytwierdzone są nierozłącznie cztery płyty stabilizujące, tworzące dwie symetryczne pary, jednakowej wysokości, z których każda płyta ma kształt

rozwartej litery „L”, tworząc w parach kształt trapezu otwartego analogicznie jak w odmianie pierwszej wzoru przemysłowego. Boczne ściany pierwszej pary płyt stabilizujących mają ramiona dwukrotnie dłuższe od bocznych ścian drugiej pary płyt stabilizujących. Każda para płyt stabilizujących jest odsunięta od siebie, w ten sposób że tworzy przerwę między końcami krótszych boków o różnym odstępie. Obie pary płyt stabilizujących są w stosunku do siebie przesunięte równolegle, tworząc szczelinę do posadowienia odrzwi łukowej.

W obu odmianach wzoru przemysłowego górnicza stopa podporowa składa się z płyty głównej o kształcie prostopadłościanu, do której przytwierdzone są, w pierwszej odmianie, nierozłącznie dwie płyty stabilizujące jednakowej wysokości, z których każda ma kształt trapezu równoramiennego, przy czym pierwsza płyta stabilizująca ma ramiona boczne dwukrotnie dłuższe niż płyta stabilizująca druga, a w drugiej odmianie, do płyty głównej przytwierdzone są nierozłącznie cztery płyty stabilizujące, tworzące dwie symetryczne pary, jednakowej wysokości, z których każda płyta ma kształt rozwartej litery „L”, tworząc w parach kształt trapezu otwartego analogicznie jak w odmianie pierwszej wzoru przemysłowego. Boczne ściany pierwszej pary płyt stabilizujących, w drugiej odmianie, mają ramiona dwukrotnie dłuższe od bocznych ścian drugiej pary płyt stabilizujących. Każda para płyt stabilizujących jest odsunięta od siebie, w ten sposób że tworzy przerwę między końcami krótszych boków o różnym odstępie. Płyty stabilizujące w pierwszej odmianie jak i pary płyt stabilizujących w drugiej odmianie, są w stosunku do siebie przesunięte równolegle, tworząc szczelinę do posadowienia odrzwi łukowej.

Cechy istotne górniczej stopy podporowej według wzoru przemysłowego:

W obu odmianach wzoru przemysłowego górnicza stopa podporowa składa się z płyty głównej o kształcie prostopadłościanu, do której przytwierdzone są, w pierwszej odmianie, nierozłącznie dwie płyty stabilizujące jednakowej wysokości, z których każda ma kształt trapezu równoramiennego, przy czym pierwsza płyta stabilizująca ma ramiona boczne dwukrotnie dłuższe

niż płyta stabilizująca druga, a w drugiej odmianie, do płyty głównej przytwierdzone są nierozłącznie cztery płyty stabilizujące, tworzące dwie symetryczne pary, jednakowej wysokości, z których każda płyta ma kształt rozwartej litery „L”, tworząc w parach kształt trapezu otwartego analogicznie jak w odmianie pierwszej wzoru. Boczne ściany pierwszej pary płyt stabilizujących, w drugiej odmianie, mają ramiona dwukrotnie dłuższe od bocznych ścian drugiej pary płyt stabilizujących. Każda para płyt stabilizujących jest odsunięta od siebie, w ten sposób że tworzy przerwę między końcami krótszych boków o różnym odstępie.

Płyty stabilizujące w pierwszej odmianie jak i pary płyt stabilizujących w drugiej odmianie, są w stosunku do siebie przesunięte równolegle, tworząc szczelinę do posadowienia odrzwi łukowej.

PIECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Jądwiaga Kulńska
nr wpisu 2577

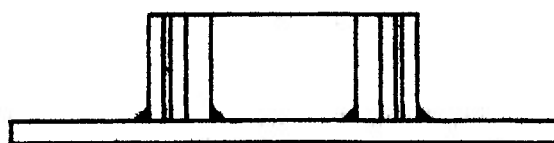


Fig. 2

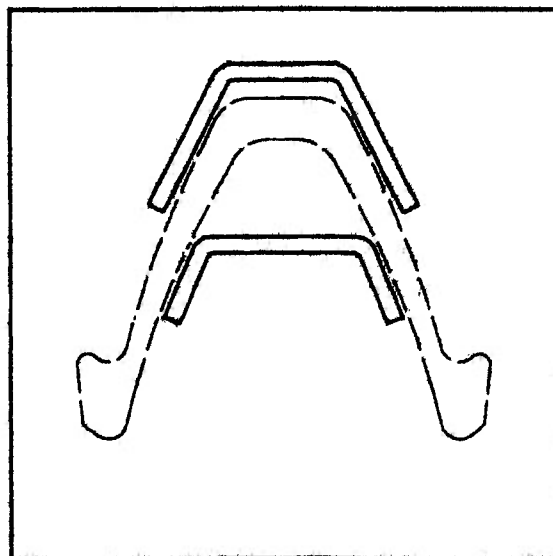


Fig. 1



Fig. 4

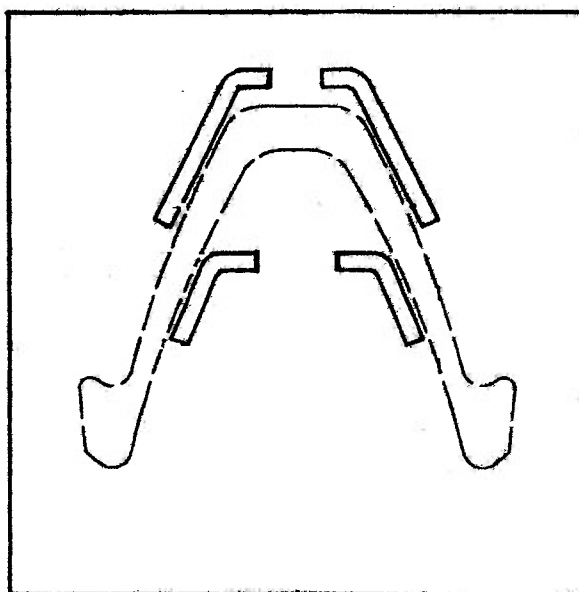


Fig. 3