

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY

WZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19)

PL

(11)

58860

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **106715**

(51)

Intcl⁷:

A01C 7/20

(22)

Data zgłoszenia: **17.06.1997**

(54)

Redlica siewnika

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

21.12.1998 BUP 26/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2001 WUP 10/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Złotecki Leon, Żelechlin, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Leon Złotecki, Żelechlin, PL

(57)

PL 58860 Y1

Redlica siewnika

Przedmiotem wzoru użytkowego jest redlica siewnika do punktowego wysiewu nasion z siewników rzędowych.

Znane są trzy typy redlic siewnika. Redlica pierwszego rodzaju ma stopkę zagiętą do tyłu i rozcina glebę jak krój nożowy ugniatając dno bruzdy. Redlica drugiego rodzaju ma boczne skrzydła dotykające dna bruzdy, na skutek czego jest ona mniej wrażliwa na nierówności terenu. Redlica trzeciego typu ma stopkę ostrą i wypiętą do przodu, a żłobiąc bruzdę nie ugniata jej dna.

Redlicę siewnika według wzoru użytkowego stanowi stopka, która od strony zewnętrznej w przekroju prostopadłym do jej krawędzi zewnętrznej ma zakończenie w kształcie zaokrąglonego trójkąta. Oś pionowa przechodząca przez środek zaokrąglenia trójkąta stopki dzieli przeciwległy bok będący częścią uchwytu w proporcji 2 : 3, a promień zaokrąglenia trójkąta stopki wynosi 2 – 3 mm. Od strony mocowania stopka w przekroju prostopadłym do jej krawędzi zewnętrznej ma w dolnej części kształt trójkąta nierównobocznego, zaś w górnej części kształt prostokąta. Stopka łączy się jednocześnie z uchwytem mającym bok w kształcie trójkąta, który połączony jest z występem mocującym, i bezpośrednio z występem mocującym. Występ mocujący zaopatrzony jest w otwór.

Redlica siewnika według rozwiązania posiada stopkę, która zapewnia uzyskanie wąskiej bruzdy przy jednoczesnym umieszczaniu nasion na jednakowej głębokości.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok redlicy z boku, fig. 2 widok redlicy z góry, fig. 3 przekrój A-A prostopadły do krawędzi zewnętrznej redlicy od strony zewnętrznej, a fig. 4 przekrój B-B prostopadły do krawędzi zewnętrznej redlicy od strony mocowania.

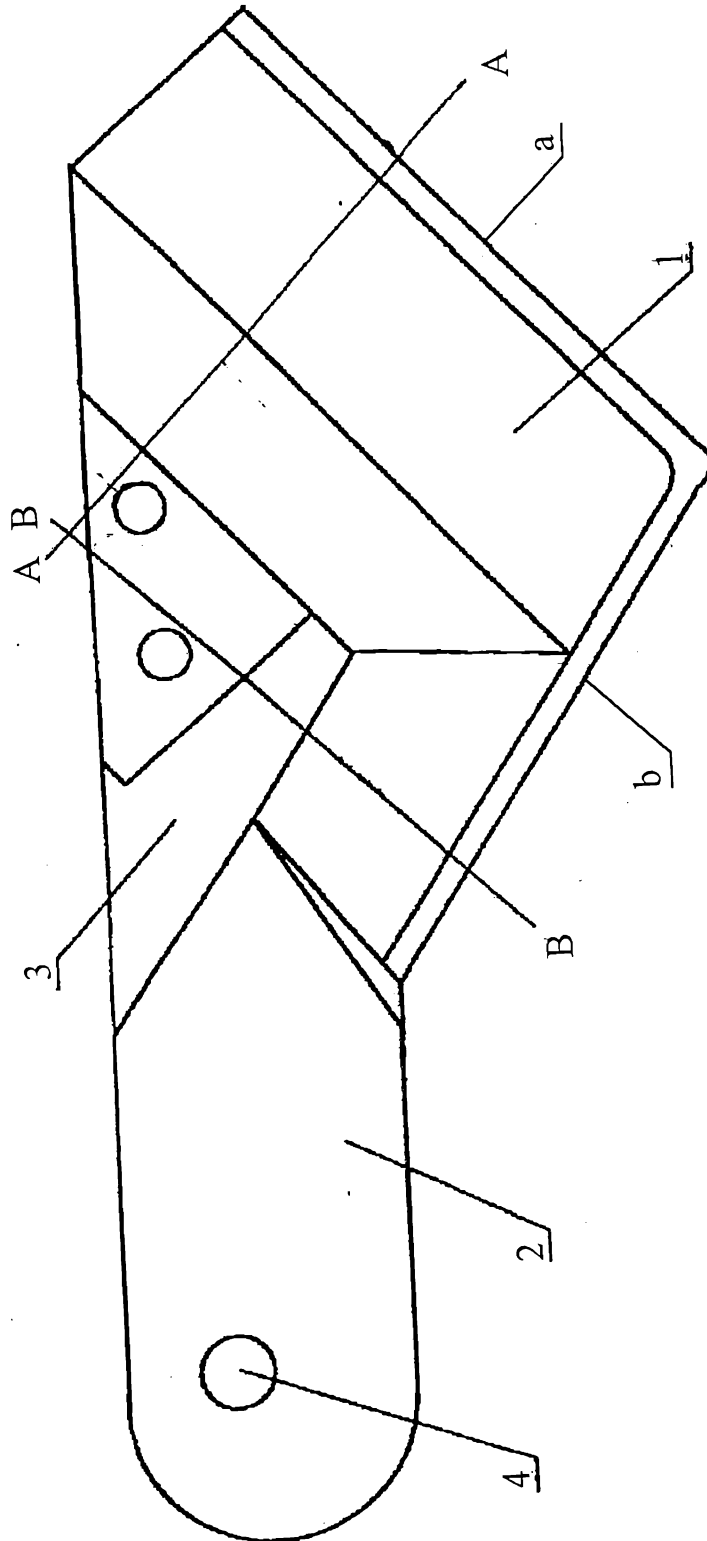
Redlicę siewnika stanowi korpus wyposażony w ostrą stopkę 1, która od strony zewnętrznej w przekroju prostopadłym do krawędzi a zakończona jest zaokrąglonym trójkątem. Oś pionowa 1 trójkąta przechodząca przez środek zaokrąglenia trójkąta stopki 1 dzieli przeciwległy bok c będący częścią uchwytu 3 w proporcji 2 : 3. Promień zaokrąglenia R trójkąta stopki 1 wynosi 2 – 3 mm. Stopka 1 od strony jej mocowania w przekroju prostopadłym do krawędzi zewnętrznej b ma w dolnej części kształt trójkąta nierównobocznego, zaś w górnej części kształt prostokąta. Stopka 1 łączy się z uchwytem 3, który połączony jest z występem mocującym 2. Stopka 1 łączy się również bezpośrednio z występem mocującym 2. Występ mocujący 2 zaopatrzony jest w otwór 4.

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Rawa

Zastrzeżenie ochronne

Redlica siewnika stanowiąca korpus wyposażony w ostrą stopkę znamionowa tym, że stopka (1) od strony zewnętrznej w przekroju prostokątnym do jej krawędzi zewnętrznej (a) ma zakończenie w kształcie zaokrąglonego trójkąta, w którym oś pionowa (l) przechodząca przez środek jego zaokrąglenia dzieli przeciwległy bok (c) będący częścią uchwytu (3) w proporcji 2 : 3, a promień zaokrąglenia (R) trójkąta stopki (1) wynosi 2 – 3 mm, natomiast od strony mocowania stopka (1) w przekroju prostokątnym do jej krawędzi zewnętrznej (b) ma w dolnej części kształt trójkąta nierównobocznego, zaś w górnej części kształt prostokąta, ponadto stopka (1) łączy się jednocześnie z uchwytem (3) mającym bok w kształcie trójkąta, który połączony jest z występem mocującym (2), i bezpośrednio z występem mocującym (2) zaopatrzonym w otwór (4).

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Raiwa



Rzecznik Patentowy
Małgorzata Raiva
mgr Małgorzata Raiva

58860

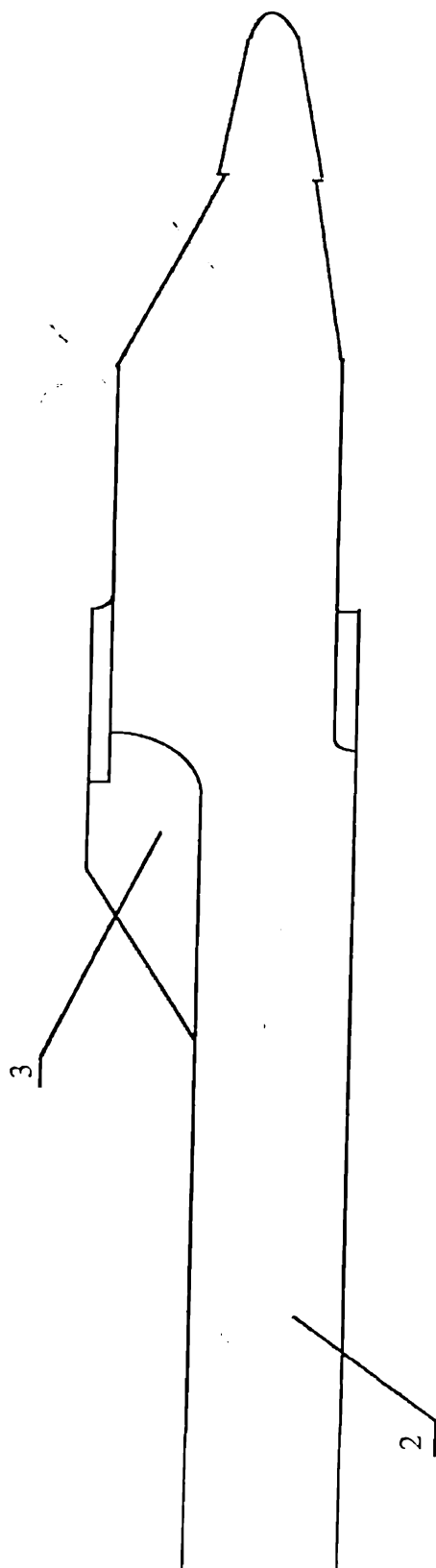


Fig. 2

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr Małgorzata Rawa

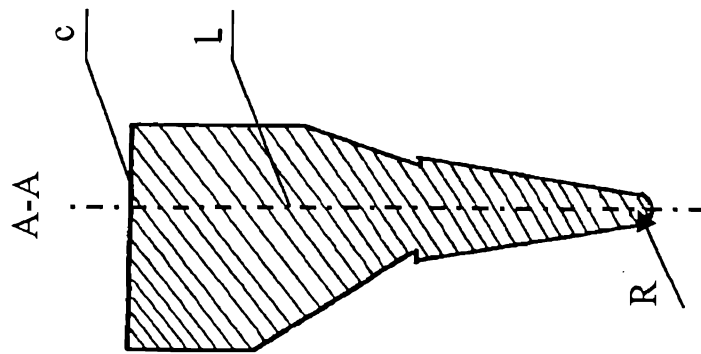


Fig. 3

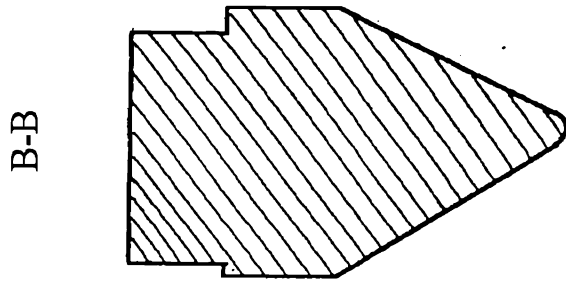


Fig. 4

Rzecznik Patentowy
mgr Małgorzata Rawa