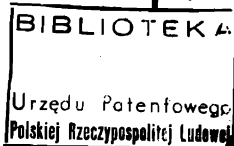


AO1d 65/06



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 44988

Kl. 45 ~~c~~, 23/02

45c 65/06

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych*)

Poznań, Polska

Skrzydło nagarniacza zbożowego

Patent trwa od dnia 2 marca 1961 r.

Przedmiotem wynalazku jest skrzydło nagarniacza zbożowego w maszynach żniwnych, umożliwiające zbiór zbóż prostych i poległych bez zakładania na polu dodatkowego wyposażenia nagarniacza.

Typowe rozwiązania nagarniaczy zbożowych posiadają skrzydła z palcami sprężystymi dla zbóż poległych i dodatkowe listwy przykrywające palce do zbioru zbóż prostych. Listwy te są mocowane śrubami do skrzydeł nagarniacza.

Rysunek przedstawia skrzydło nagarniacza zbożowego, posiadające listwę obrotową dookoła osi skrzydła.

Listwa 1 jest zamocowana zaciskowym uchwytem 3 i śrubą 4 do osi 2 skrzydła. Przy zbiorze

zbóż prostych listwa 1 jest opuszczona w dół (linia kreskowana) i przykrywa palce sprężyste 5. Do zbóż poległych listwa 1 wraz z uchwytem 3 jest obrócona o 180° i znajduje się ponad osią 2 skrzydła, odsłaniając palce sprężyste 5. W tym położeniu listwa 1 jest również blokowana przez śrubę 4 i spełnia dodatkową rolę zabezpieczenia skrzydła przed owijaniem się źdźbeł, co często występuje przy zbiorze zbóż poległych.

Zastrzeżenie patentowe

Skrzydło nagarniacza zbożowego, znamienne tym, że posiada listwę (1) z uchwytem (3) obrotową na osi (2) skrzydła i blokowaną śrubą (4) w każdym położeniu listwy.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Stanisław Jarczyński i Marian Liska.

Przemysłowy Instytut
Maszyn Rolniczych

