

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70426**

(21) Numer zgłoszenia: **125664**

(22) Data zgłoszenia: **11.10.2016**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A01D 34/00 (2006.01)
A01D 41/00 (2006.01)
A01D 43/00 (2006.01)

(54)

Jarzmo ryglujące

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

23.04.2018 BUP 09/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2018 WUP 12/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

TUCHOLSKI TOMASZ PRZEDSIĘBIORSTWO
TECHNICZNE TUCHOLSKI, Stare Boryszewo, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

HENRYK WŁODZIMIERZ JASTRZĘBSKI,
Płock, PL

PL 70426 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest jarzmo ryglujące do ramy zespołu żniwnego.

Znane jest produkowane przez Przedsiębiorstwo Techniczne Tomasz Tucholski jarzmo ryglujące, w którym płyta jarzma połączona jest z ramą zespołu żniwnego za pomocą złącza spawanego.

Jarzmo ryglujące według wzoru użytkowego ma płytę jarzma, która posiada w płaskiej centralnej części otwór mocujący i jest ukształtowana tak, że jeden bok jest odgięty pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma, zaś część dolna i drugi bok tworzące powierzchnie ślizgowe są odgięte pod kątem rozwartym do części płaskiej płyty jarzma. Płyta jarzma ma w boku odgiętym pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma cztery otwory. Przymocowana jest do ramy zespołu żniwnego za pomocą kotew rozporowych. Są one umieszczone w czterech otworach w ramie zespołu żniwnego za pomocą śrub przechodzących przez otwory w boku płyty jarzma odgiętym pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma. Śruby zabezpieczone są przed odkręceniem przez podkładki zwykłe i sprężyste.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego usprawnia proces produkcji oraz zapewnia poprawę walorów estetycznych, ponieważ unika się powstałych podczas spawania uszkodzeń powłoki lakierniczej.

Wzór użytkowy został przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia jarzmo ryglujące w widoku perspektywicznym, a fig. 2 w stanie przed montażem.

Jarzmo ryglujące składa się z ramy zespołu żniwnego 1, płyty jarzma 2, kotew rozporowych 3, śrub 4, podkładek zwykłych 5 oraz podkładek sprężystych 6. Kotwy rozporowe 3 umieszczone są w otworach w ramie zespołu żniwnego 1.

Płyta jarzma 2 posiada w płaskiej centralnej części otwór mocujący i jest ukształtowana tak, że jeden bok jest odgięty pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma 2 i ma 4 otwory, zaś część dolna i drugi bok tworzące powierzchnie ślizgowe pod kątem rozwartym do części płaskiej płyty jarzma 2.

Płyta jarzma 2 dokręcona jest do ramy zespołu żniwnego śrubami 4 przez podkładki zwykłe 5 i sprężyste 6, zabezpieczające przed odkręceniem się śruby 4.

Zastrzeżenie ochronne

1. Jarzmo ryglujące, w którym płyta jarzma posiadająca w płaskiej centralnej części otwór mocujący jest ukształtowana tak, że jeden bok jest odgięty pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma, zaś część dolna i drugi bok tworzące powierzchnie ślizgowe wygięte są pod kątem rozwartym do części płaskiej płyty jarzma, **znamiennie tym**, że płyta jarzma (2) ma w boku odgiętym pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma (2) cztery otwory i przymocowana jest do ramy zespołu żniwnego (1) za pomocą kotew rozporowych (3), umieszczonych w czterech otworach w ramie zespołu żniwnego (1), za pomocą śrub (4) przechodzących przez otwory w boku płyty jarzma (2) odgiętym pod kątem prostym do części płaskiej płyty jarzma (2), zabezpieczonych przed odkręceniem się przez podkładki zwykłe (5) i sprężyste (6).

Rysunki

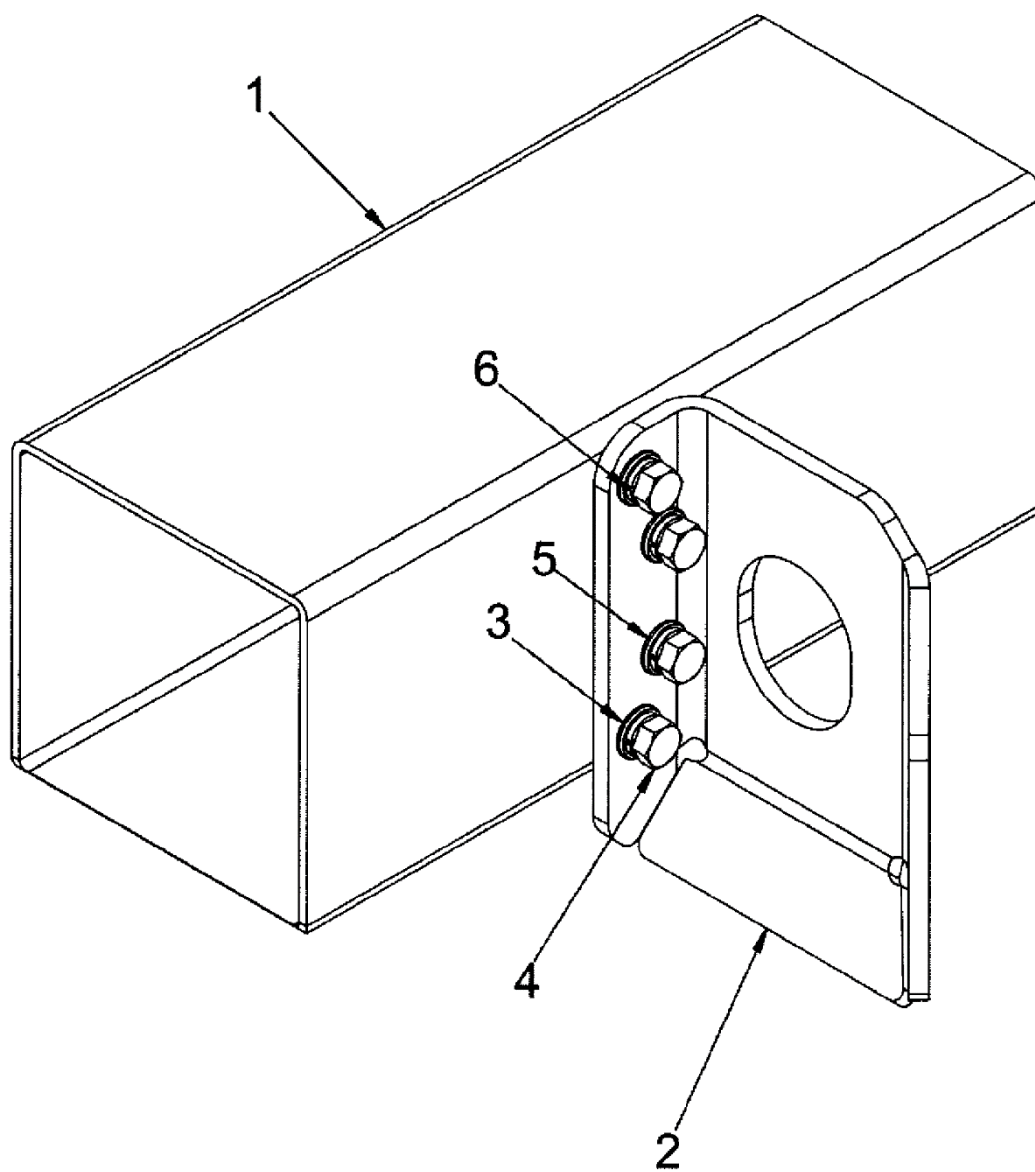


Fig. 1

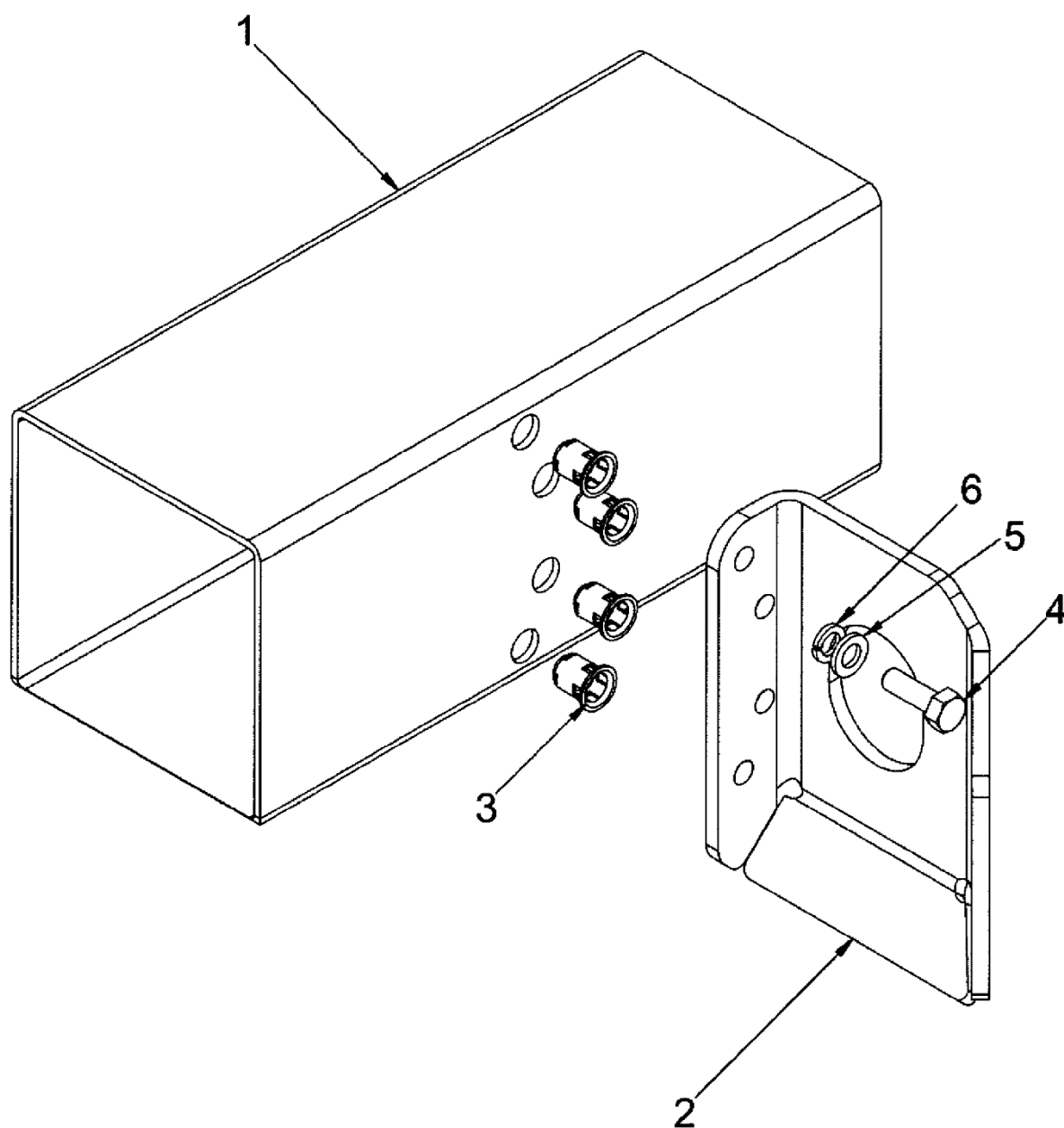


Fig. 2