



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Int. Cl.⁴ A01B 59/041
B60D 1/00

Zgłoszono: 85 06 18 (P. 254044)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 86 04 22

Opis patentowy opublikowano: 1987 07 31



Twórcy wynalazku: Tadeusz Chruśliński, Romuald Peszko

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”,
Warszawa (Polska)

Ogranicznik teleskopowy trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi, zwłaszcza do ciągników rolniczych

Przedmiotem wynalazku jest ogranicznik teleskopowy układu zawieszenia narzędzi, zwłaszcza do ciągników rolniczych służący do ograniczania bocznych wychyleń narzędzi zawieszanych na ciągłach dolnych.

Znany jest ogranicznik składający się z pręta wsuwanego w tuleję i ustalonego względem tulei za pomocą sworznia. Ogranicznik jest mocowany tylnym końcem do otworu w sworzniu łączącym wieszak z ciąglem dolnym, a przednim końcem do jednego otworu we wsporniku przykręconym do korpusu tylnego mostu ciągnika.

Znany jest również ogranicznik którego tylny koniec zamocowany jest do ciągnika dolnego za pośrednictwem tulei sprężystej, a przedni koniec zamocowany jest do korpusu tylnego mostu za pomocą dwu przedstawialnych otworów.

Istota wynalazku polega na tym, że ogranicznik teleskopowy składa się z końcówki przedniej z jarzmem oraz końcówki tylnej z kamieniem połączonych teleskopowo. Końcówka przednia zamocowana jest do korpusu tylnego mostu przegubowo za pomocą dwu przedstawialnych otworów. Końcówka tylna zamocowana jest do ciągieł dolnych obrotowo za pomocą sworznia z dwoma otworami i przetyczki.

Jarzmo posiada ucho, a kamień posiada otwór do ustalenia długości ogranicznika za pomocą przetyczki. Otwór ucha i otwór kamienia mają średnicę w przybliżeniu równą średnicy otworu wykonanego w czopach trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi.

Ogranicznik według wynalazku umożliwia ograniczenie bocznych wychyleń narzędzi zawieszonych na ciągłach dolnym w górnym położeniu układu zawieszenia lub w całym zakresie skoku układu zawieszenia. Umożliwia również bez zmiany swojej długości agregować narzędzia II i III kategorii. Po zdemontowaniu narzędzia można blokować boczne wyhylenia ciągieł dolnych przy pomocy przetyczki wyjętej z dolnego czopu trzypunktowego układu zawieszenia.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku na którym fig. 1 przedstawia ogranicznik wraz z ciąglem dolnym i fragmentem tylnego mostu ciągnika w widoku z góry, fig. 2 przedstawia fragment ogranicznika zamontowanego na przedstawialnych otworach wspornika tylnego w widoku z boku, fig. 3 pokazuje fragment ogranicznika w położeniu zablokowanym przetyczką.

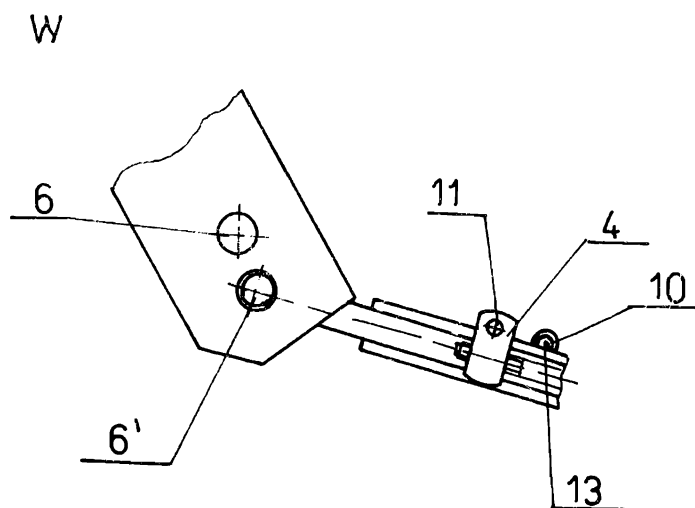


FIG. 2

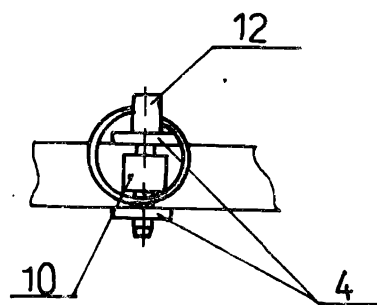


FIG. 3