

Title (en)

Multipurpose tool supporting frame for a loader, in particular for an agricultural loader.

Title (de)

Mehrzweck-Werkzeug-Trägerrahmen für einen Lader, insbesondere für einen landwirtschaftlichen Lader

Title (fr)

Cadre porte-outil à caractère polyvalent pour chargeur, notamment pour chargeur à usage agricole

Publication

EP 1586709 A2 20051019 (FR)

Application

EP 05364012 A 20050301

Priority

FR 0403913 A 20040414

Abstract (en)

The frame has a pair of coaxial fixation bars (52) symmetrically disposed on both sides of a median longitudinal and vertical plane of the frame for coupling the frame to a tool (2B) such as a bar, satisfying a mounting standard. A pair of coaxial hooks is provided at the level of cross arms. Each hook is engaged on each fixation bar and housed in such a way that the tool is conveniently supported by the frame.

Abstract (fr)

Ce cadre porte-outil (1) comporte une paire de mains d'accrochage identiques (700) en forme de "U" dont l'ouverture est dirigée vers le haut et est destiné à être accouplé à un outil satisfaisant à un standard de montage donné, dont la face dorsale est pourvue, en partie haute, d'une paire de barreaux coaxiaux, ainsi dimensionnés et positionnés que chacun d'eux peut s'emboîter et se loger à l'intérieur d'une main d'accrochage (700), de telle sorte que l'outil se trouve alors convenablement supporté par le cadre porte-outil (1) : il est remarquable en ce qu'il comporte, en outre, au moins une paire de barreaux d'accrochage coaxiaux (52) qui autorisent l'accouplement de ce dernier à un outil satisfaisant à au moins un autre standard de montage, dont la face dorsale est pourvue, en partie haute, d'une paire de crochets coaxiaux, dont l'ouverture est dirigée vers le bas, ainsi dimensionnés et positionnés que chacun d'eux peut s'engager sur un barreau d'accrochage (52), et l'emprisonner. <IMAGE>

IPC 1-7

E02F 3/36

IPC 8 full level

E02F 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 3/3631 (2013.01); **E02F 3/3668** (2013.01); **E02F 3/3672** (2013.01)

Cited by

EP2573278A1; DE102011083350A1; EP2712839A3; EP3006628A1; EP3399106A1; DE102009046213B4; EP3296469A1; USD1026968S; US10458096B2; US11174617B2; DE102009046213A1; US10316488B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1586709 A2 20051019; **EP 1586709 A3 20060705**; **EP 1586709 B1 20081112**; AT E414199 T1 20081115; DE 602005010929 D1 20081224; FR 2869055 A1 20051021; FR 2869055 B1 20060707

DOCDB simple family (application)

EP 05364012 A 20050301; AT 05364012 T 20050301; DE 602005010929 T 20050301; FR 0403913 A 20040414