

Title (en)

Device for coupling an implement to a vehicle, in particular a construction machine or agricultural one.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung eines Arbeitsgerätes an einem Fahrzeug, insbesondere an Landwirtschafts- oder Baufahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un outil sur un engin, notamment un engin de chantier ou agricole.

Publication

EP 0312489 A1 19890419 (FR)

Application

EP 88810575 A 19880823

Priority

CH 356087 A 19870916

Abstract (en)

The purpose of this device is to provide means making it possible to convert a construction or agricultural vehicle into a vehicle having a quick-acting device for changing the implements. It comprises a male element (1) intended to be fastened to the implement (26) and a female element (9) intended to be fastened to the arm (25) of the vehicle. The male element (1) comprises a V intended to fit into another V carried by the female element (9). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif a pour but de fournir des moyens permettant de transformer un engin de chantier ou agricole en un engin comportant un dispositif de changement rapide de l'outil. Il comporte un élément mâle (1) destiné à être fixé sur l'outil (26) et un élément femelle (9) destiné à être fixé sur le bras (25) de l'engin. L'élément mâle (1) comporte un V destiné à s'encaster dans un autre V porté par l'élément femelle (9).

IPC 1-7

E02F 3/40; **E02F 3/42**; **E02F 3/627**; **E02F 3/96**

IPC 8 full level

E02F 3/36 (2006.01); **E02F 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 3/364 (2013.01); **E02F 3/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] NL 7117031 A 19730613
- [A] US 3512665 A 19700519 - WESTENDORF WALTER J
- [A] US 4480955 A 19841106 - ANDREWS ERROL F [AU], et al
- [A] US 3934738 A 19760127 - ARNOLD CARROLL H
- [A] FR 2162156 A1 19730713 - VERACHTERT ANTONIUS

Cited by

FR2683239A1; US10301791B2; US2018038062A1; US10458094B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0312489 A1 19890419; CH 672340 A5 19891115

DOCDB simple family (application)

EP 88810575 A 19880823; CH 356087 A 19870916