

Title (en)

Self-propelled utility vehicle to which various machines can be attached.

Title (de)

Selbstfahrender Arbeitswagen zum anhängen verschiedener Arbeitsmaschinen.

Title (fr)

Véhicule de travail permettant de monter un choix varié d'outils interchangeables.

Publication

**EP 0238719 A1 19870930 (DE)**

Application

**EP 86116388 A 19861125**

Priority

IT 364885 A 19851213

Abstract (en)

The means consists of a self-propelled vehicle which works as a power unit which can be controlled from the ground by means of a steering rod (1) to which various devices are attached in order to assemble machines of the most varied type. The vehicle moves on a pair of front wheels (12) and presents three supporting parts which can be turned over from the frame: a pair of front feet (10) and a rear centre footboard (8) in order to be able to reach the bottom supporting part (4), on which the driving group (6) and the container (5) are attached. The drive device can be attached as a joint by means of stop-lug pairs (14) to a front pair of frame columns and can be connected to the control devices of the power unit for transmitting the movement.

Abstract (de)

Das Mittel besteht aus einem selbstfahrenden Wagen, der als Leistungseinheit arbeitet, die mittels einer Lenkstange (1) vom Boden aus gesteuert werden kann, an welcher verschiedene Vorrichtungen angebracht werden, um Maschinen verschiedentlicher Art zusammenzusetzen. Der Wagen bewegt sich auf einem Paar Vorderräder (12) und stellt drei vom Gestell aus umklippbare Lehteile vor: ein Paar Vorderfüsse (10) und ein hinteres mittiges Trittbrett (8), um den Lehnunterteil (4) erreichen zu können, worauf die Treibgruppe (6) und der Behälter (5) angebracht sind. Die Arbeitsvorrichtung kann als Gelenk mittels Anschlaglappenpaare (14) an einem vorderen Paar Gestellsäulen angebracht werden und mit den Steuerungen der Krafteinheit zur Übertragung der Bewegung verbunden werden.

IPC 1-7

**E02F 3/96**; **E02F 9/02**; **E02F 9/08**

IPC 8 full level

**E02F 3/32** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01); **E02F 9/02** (2006.01); **E02F 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02F 3/963** (2013.01); **E02F 9/02** (2013.01); **E02F 9/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0189008 A1 19860730 - BELTRAMI OSMANO [IT]
- [X] GB 1534931 A 19781206 - AUBURN EQUIPMENT LTD
- [Y] BE 670443 A 19660131
- [A] FR 1500239 A 19671103 - MENZI AG ERNST
- [A] DE 2718834 A1 19781102 - SCHAEFF KG MASCHFAB KARL
- [A] DE 1956453 A1 19700924 - THWAITES LESLIE BASIL

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0238719 A1 19870930**; IT 1202211 B 19890202; IT 8503648 A0 19851213

DOCDB simple family (application)

**EP 86116388 A 19861125**; IT 364885 A 19851213