

Title (en)

Vehicle with a support and clearing device fitted on the bow side

Title (de)

Fahrzeug mit einer bugseitig angeordneten Stütz- und Räumanlage

Title (fr)

Véhicule doté d'une installation de rangement et d'appui côté avant

Publication

**EP 1911889 A2 20080416 (DE)**

Application

**EP 07018661 A 20070922**

Priority

DE 102006048743 A 20061012

Abstract (en)

Fitted on a nose side, a support and clearing unit (2) links to a first end of two outriggers (5) fitted parallel to each other, each with their second end swiveling on bearing axles (7) for bearings fitted in the nose area of a vehicle (1). The outriggers on the support and clearing unit operate like telescopes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fahrzeug (1) mit einer bugseitig angeordneten Stütz- und Räumanlage (2), die ein Stütz- und Räumschild (3) umfasst, welches mit dem jeweils ersten Ende (4) mindestens zweier parallel zueinander angeordneter Auslegerarme (5) verbunden ist, deren jeweils zweites Ende (6) um Lagerachsen (7) von im Bugbereich des Fahrzeuges (1) angeordneten Lagern (8) schwenkbar ist. Um eine weit vor dem Fahrzeugbug anordbare Abstützung des Fahrzeuges (1) auf einfache Weise zu ermöglichen, ohne dass aufwendige zusätzliche Abstützeinrichtungen erforderlich sind und ohne dass die Sichtverhältnisse des Fahrers des Fahrzeuges bei Fahrt beeinträchtigt werden, schlägt die Erfindung vor, die Auslegerarme (5) der Stütz- und Räumanlage (2) teleskopierbar auszubilden.

IPC 8 full level

**E02F 3/76** (2006.01); **E01D 15/127** (2006.01); **E02F 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02F 3/7609** (2013.01); **E02F 9/085** (2013.01); **F41H 7/02** (2013.01); **F41H 11/20** (2013.01); **F41H 11/28** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2501461 A1 19760722 - PORSCHE AG
- DE 8101439 U1 19810514
- EP 0244125 A1 19871104 - VICKERS PLC [GB]
- US 4796366 A 19890110 - SCULLY ROBERT M [US]

Cited by

IT201700100810A1; BE1019294A4; EP3118378A1; FR3038922A1

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1911889 A2 20080416**; **EP 1911889 A3 20080528**; **EP 1911889 B1 20110518**; AT E510072 T1 20110615; DE 102006048743 A1 20080424; DE 102006048743 B4 20120419; DK 1911889 T3 20110829; ES 2366157 T3 20111017; PL 1911889 T3 20111031

DOCDB simple family (application)

**EP 07018661 A 20070922**; AT 07018661 T 20070922; DE 102006048743 A 20061012; DK 07018661 T 20070922; ES 07018661 T 20070922; PL 07018661 T 20070922