

Title (en)

Stabilizing device for a vehicle, particularly a rescue vehicle with an extensible rotating ladder.

Title (de)

Bodenabstützvorrichtung für ein Fahrzeug, insbesondere Rettungsfahrzeug mit ausfahrbarer Drehleiter.

Title (fr)

Dispositif de support pour un véhicule, en particulier véhicule de sauvetage avec échelle tournante extensible.

Publication

EP 0285182 A1 19881005 (DE)

Application

EP 88105327 A 19880401

Priority

DE 3711308 A 19870403

Abstract (en)

According to the invention, there are provided on the rear of a vehicle at least two lateral, oblique supporting arms (2) having supporting spars (3) which are fastened to the vehicle frame (16) and on the inside of which telescopically extensible ground-contact spars (4) can be arranged in two different guide directions (A and B), thus producing different stabilising widths (C and D) when the ground- contact spars (4) are in the extended state. For this purpose, the supporting spars (3) have a conical extension (8) on their outlet side, in which extension a guide wedge (5) is screwed either at the top or at the bottom. <IMAGE>

Abstract (de)

Erfindungsgemäß sind an einem Fahrzeugheck zumindest zwei seitliche schräge Stützausleger (2) mit am Fahrzeugrahmen (16) befestigten Stützholmen (3) vorgesehen, in denen innenseitig teleskopartig ausfahrbare Bodenberührungsholme (4) in zwei unterschiedlichen Führungsrichtungen (A und B) angeordnet werden können, so daß sich im ausgefahrenen Zustand der Bodenberührungsholme (4) unterschiedliche Abstützbreiten (C und D) ergeben. Hierzu weisen die Stützholme (3) an ihrer Ausgangsseite eine konische Erweiterung (8) auf, in der ein Führungskeil (5) entweder oberseitig oder unterseitig verschraubt ist.

IPC 1-7

E06C 5/38; **B66C 23/80**; **E02F 9/08**

IPC 8 full level

B66C 23/80 (2006.01); **E02F 9/08** (2006.01); **E06C 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 23/80 (2013.01); **E02F 9/085** (2013.01); **E06C 5/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 3945666 A 19760323 - FRITSCH ROBERT A
- [A] US 4383617 A 19830517 - HYCHALK LEONARD V
- [A] BE 693635 A 19670717
- [A] FR 2552463 A1 19850329 - CHARRIN HENRI [FR]

Cited by

EP1118722A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0285182 A1 19881005; **EP 0285182 B1 19910123**; AT E60399 T1 19910215; DE 3711308 A1 19881020; DE 3861606 D1 19910228

DOCDB simple family (application)

EP 88105327 A 19880401; AT 88105327 T 19880401; DE 3711308 A 19870403; DE 3861606 T 19880401