

Title (en)

Mobile lifting device for multi-track powered vehicles.

Title (de)

Mobile Hebevorrichtung für mehrspurige Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Dispositifs de levage mobiles pour véhicules automobiles multipistes.

Publication

EP 0035989 A1 19810916 (DE)

Application

EP 81890036 A 19810304

Priority

AT 130080 A 19800307

Abstract (en)

The invention consists of two lifting units (1, 2) which each have an hydraulic cylinder (6, 7), it being possible to mount the one lifting unit (1) on the front and the other (2) on the rear of the motor vehicle (3), for example above the bumper bracket (4, 5) or the like, on load-bearing parts of the motor vehicle (3), and it being possible to swivel the motor vehicle (3) in its raised position about shafts (18, 19) which extend in its longitudinal direction, are provided on the upper ends of the lifting units (1, 2) and are arranged essentially coaxially, and to fix the vehicle in the desired position.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung besteht aus zwei Hubeinheiten (1, 2), die je einen Hvdraulikzylinder (6, 7) aufweisen, wobei die eine Hubeinheit (1) an der Vorderseite und die andere (2) an der Hinterseite des Kraftfahrzeuges (3), z.B. über die Stoßstangenhalterung (4, 5) od.dgl., an tragenden Teilen des Kraftfahrzeuges (3) befestigbar ist, und wobei das Kraftfahrzeug (3) in seiner angehobenen Lage um in seiner Längsrichtung verlaufende, an den oberen Enden der Hubeinheiten (1, 2) vorgesehene, im wesentlichen koaxial angeordnete Achsen (18, 19) verschwenkbar und in der gewünschten Lage festlegbar ist.

IPC 1-7

B60S 5/00; B66F 7/22

IPC 8 full level

B66F 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 7/22 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3428191 A 19690218 - NEWSWANGER PAUL S
- US 3130956 A 19640428 - MANDELKO MELVIN A
- US 2669422 A 19540216 - BRANICK CHARLES E
- DE 2122335 A1 19721123
- US 3271006 A 19660906 - HUSTON BROWN CHARLES, et al

Cited by

GB2428661A; AU571724B2; CN110329969A; CN109160446A; ES2715525A1; WO8600063A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0035989 A1 19810916; AT A130080 A 19810615

DOCDB simple family (application)

EP 81890036 A 19810304; AT 130080 A 19800307