

Title (en)

Parking device for motor vehicles.

Title (de)

Parkvorrichtung für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Dispositif de parcage pour véhicules automobiles.

Publication

EP 0078484 A1 19830511 (DE)

Application

EP 82109865 A 19821026

Priority

DE 3143321 A 19811031

Abstract (en)

[origin: ES277415U] In a device for parking automobiles use is made of two platforms arranged one above the other and of devices for lifting and tilting these platforms. The latter devices include cooperating trackways, for example flanged rails, coacting with guide rollers on the platforms. The trackways are substantially rectilinear and arranged at an acute angle to one another so as to tilt the platforms during the lifting motion. The degree of inclination thereby achieved can be varied by an adjusting mechanism.

Abstract (de)

Bei der Parkvorrichtung für Kraftfahrzeuge sind zwei Plattformen (7, 8) vorgesehen, die von Bahnen (3, 4) geführt sind. Die Bahnen (3, 4) sind im wesentlichen gerade und in einem spitzen Winkel zueinander ausgerichtet, so daß sich bei der Hubbewegung die beiden Plattformen (7, 8) neigen. Die Neigung ist wegen der unter Umständen verbesserten Befahrbarkeit bzw. wegen des geringeren Platzbedarfes erwünscht. Mittels der Verstelleinrichtung (10) läßt sich die Neigung verändern.

IPC 1-7

E04H 6/06

IPC 8 full level

E04H 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 6/065 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2028564 B2 19790208
- DE 2404833 B2 19770901
- DE 2913661 A1 19801016 - KASPAR KLAUS
- DE 3026746 A1 19820218 - KASPAR KLAUS [DE]

Cited by

EP0121823A3; CN108756357A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0078484 A1 19830511; EP 0078484 B1 19860115; AT E17515 T1 19860215; DE 3143321 A1 19830511; DE 3143321 C2 19921008; ES 275558 U 19850616; ES 275558 Y 19860216; ES 277415 U 19840701; ES 277415 Y 19850201; ES 277416 U 19840701; ES 277416 Y 19850201; JP H0380956 B2 19911226; JP S5883770 A 19830519; US 4486140 A 19841204

DOCDB simple family (application)

EP 82109865 A 19821026; AT 82109865 T 19821026; DE 3143321 A 19811031; ES 275558 U 19821029; ES 277415 U 19840208; ES 277416 U 19840208; JP 18935982 A 19821029; US 43702082 A 19821027