

Title (en)

Car park building.

Title (de)

Parkgebäude für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Bâtiment pour le stationnement des véhicules.

Publication

EP 0306058 A2 19890308 (DE)

Application

EP 88114478 A 19880905

Priority

DE 3729602 A 19870904

Abstract (en)

In order both to permit space-saving accommodation of vehicles and to guarantee automatic operation of a parking building, the latter has, in the centre of substantially circular parking planes (1), a rotatable tower, on which a vertically movable lifting platform (3) is mounted. The latter carries a support (4) which can travel in the longitudinal direction and by means of which a vehicle can be held and pushed on its own wheels into a parking place 32 or pulled away therefrom. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Parkgebäude für Kraftfahrzeuge. Um sowohl eine platzsparende Unterbringung von Fahrzeugen zu ermöglichen, als auch einen automatischen Betrieb eines Parkgebäudes zu gewährleisten, weist dieses im Zentrum im wesentlichen kreisrunder Parkebenen (1) einen drehbaren Turm auf, an welchem eine vertikal bewegbare Aufzugsplattform (3) gelagert ist. Diese trägt einen in Längsrichtung verfahrbaren Träger (4), mittels dessen ein Kraftfahrzeug gegriffen und auf seinen eigenen Rädern auf einen Stellplatz 32 geschoben bzw. von diesem weggezogen werden kann.

IPC 1-7

E04H 6/18

IPC 8 full level

E04H 6/18 (2006.01); **E04H 6/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 6/285 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 914316 C 19540701 - ROLF ZOMBECK
- CH 649430 A5 19850515 - EICHENAUER FA FRITZ
- US 2691448 A 19541012 - LONTZ DUDLEY M
- US 3395815 A 19680806 - STUART JOHNSON

Cited by

AT408893B; CN113775217A; US5674040A; CN105715084A; CN108222600A; EP0572352A1; US5478182A; DE4042646C2; CN113137096A; US6336781B1; WO9116515A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0306058 A2 19890308; EP 0306058 A3 19890705; EP 0306058 B1 19950510; AT E122429 T1 19950515; DE 3853754 D1 19950614

DOCDB simple family (application)

EP 88114478 A 19880905; AT 88114478 T 19880905; DE 3853754 T 19880905