

Title (en)
Garage set-up.

Title (de)
Garagenanlage.

Title (fr)
Garage.

Publication
EP 0060550 A2 19820922 (DE)

Application
EP 82102097 A 19820315

Priority
DE 3109678 A 19810313

Abstract (en)
1. Garage installation comprising a plurality of parking slabs transversely movable in an access plane, and a plurality of parking platforms positioned side by side in a pit below of said parking slabs, each of said platforms being vertically movable between a lower parking position and a raised drive-in position joining the access plane within a gap formed by transversely moving the parking slabs into positions close to each other, characterised in that for protecting the pit (11) an automatic control system is installed such that each platform (1, 3...), which has been last used to drive on or to drive off, is maintained in its raised drive-in position for covering the pit at the gap of the parking slabs (2, 4...) until the control system will have been activated to actuate another platform, and in that within the area of the common access plane (10) barrier means in front of said platforms for opening or closing the respective access are connected to the control system such that the partial barrier means associated to each parking place will not open before all necessary raising and transverse movements of the platforms and parking slabs have been finished.

Abstract (de)
Garagenanlage, die in Höhe der Zufahrtsebene waagerecht verfahrbare Parkplatten sowie in einer darunter befindlichen Abstellgrube nebeneinander angeordnete vertikal bewegbare Plattformen aufweist, die einzeln jeweils in eine durch Verschieben der Parkplatten gebildete Lücke angehoben werden. Zur Absicherung der Abstellgrube ist eine automatische Steuerung vorgesehen, bei der jede benutzte Plattform so lange in ihrer angehobenen Stellung verbleibt, bis die Steuerung für den Zugriff zu einer anderen Plattform betätigt wird. In der gemeinsamen Zufahrtsebene ist zur Freigabe bzw. zur Absperrung der jeweiligen Zufahrt zu einer Parkplatte jeweils eine Abschränkung so an die Steuerung angeschlossen, dass die der Zugriffsbetätigung für einen bestimmten Stellplatz entsprechende Teilabschränkung erst nach Beendigung etwa notwendiger Hub- und Verschiebbewegungen die Zufahrt freigibt.

IPC 1-7
E04H 6/22; **E04H 6/06**

IPC 8 full level
E04H 6/06 (2006.01); **E04H 6/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 6/065 (2013.01)

Cited by
DE202005020270U1; DE3505200A1; CN105625764A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0060550 A2 19820922; **EP 0060550 A3 19830216**; **EP 0060550 B1 19860910**; AT E22146 T1 19860915; AU 550389 B2 19860320; AU 8135382 A 19820916; BR 8201353 A 19830125; DE 3273099 D1 19861016; MX 155901 A 19880520; NZ 199976 A 19850131; ZA 821539 B 19830126

DOCDB simple family (application)
EP 82102097 A 19820315; AT 82102097 T 19820315; AU 8135382 A 19820312; BR 8201353 A 19820312; DE 3273099 T 19820315; MX 19177282 A 19820312; NZ 19997682 A 19820310; ZA 821539 A 19820309