

Title (en)

Parking system with travelling parking platforms.

Title (de)

Parksystem mit verfahrbaren Parkpaletten.

Title (fr)

Système de parking à palettes déplaçables.

Publication

EP 0462118 A1 19911227 (DE)

Application

EP 90903157 A 19900201

Priority

DE 3907344 A 19890308

Abstract (en)

[origin: WO9010773A1] In order effectively to halt movement in a parking system with parking platforms (3) arranged side by side, travelling on a track and each having their own drive (4) on meeting an unexpected obstacle, each platform (3) is fitted on both its sides (9, 10) facing the track with sensors (11) generating a signal on encountering obstacles on the track and this signal actuates a control which reverses the direction of the platform (3).

Abstract (fr)

Dans un système de parking comportant des palettes d'entreposage (3) juxtaposées, pouvant se déplacer sur une voie et équipées chacune de son propre système d'entraînement (4), il est proposé, pour interrompre efficacement le déplacement en cas d'obstacle imprévu, que chaque palette (3) comporte, sur ses deux faces (9, 10) côté voie, des capteurs (11) qui émettent un signal en cas d'obstacle sur la voie et que ce signal actionne une commande inversant le sens du déplacement de la palette (3).

IPC 1-7

E04H 6/42

IPC 8 full level

E04H 6/30 (2006.01); **E04H 6/42** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

E04H 6/42 (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9010773A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9010773 A1 19900920; AT E99376 T1 19940115; DE 3907344 A1 19900920; DE 3907344 C2 19910124; DK 0462118 T3 19940307; EP 0462118 A1 19911227; EP 0462118 B1 19931229; ES 2047915 T3 19940301; JP H04500253 A 19920116; JP H0733735 B2 19950412; KR 920700340 A 19920219; KR 950008103 B1 19950725

DOCDB simple family (application)

EP 9000180 W 19900201; AT 90903157 T 19900201; DE 3907344 A 19890308; DK 90903157 T 19900201; EP 90903157 A 19900201; ES 90903157 T 19900201; JP 50331790 A 19900201; KR 900702383 A 19901105