

Title (en)

Automatic parking garage for motor vehicles.

Title (de)

Automatische Park- und Lagereinrichtung für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Installation automatique de parking pour véhicules.

Publication

**EP 0653532 A1 19950517 (DE)**

Application

**EP 94117469 A 19941105**

Priority

DE 4338717 A 19931112

Abstract (en)

The invention relates to a parking facility, in particular in the manner of a high-bay warehouse, having at least one storage and retrieval unit which transports the vehicles which have been parked on sub-pallets in an entrance station to a storage (parking) space and/or to an exit station, which parking facility exhibits an empty-pallet handling system with a pallet-removal device (11) and a displaceable pallet-stacking unit (27). In said parking facility, the storage capacity and retrieval capacity are improved. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Parkeinrichtung, insbesondere nach Art eines Hochregallagers, mit mindestens einem die in einer Einfahrstation auf Unterpaletten abgestellten Fahrzeuge zu einem Lager-(Park-)platz bzw. zu einer Ausfahrstation transportierenden Regalbediengerät, die ein Leerpaletten-Handlingsystem mit einer Palettenentnahmeeinrichtung (11) und einer verfahrbaren Palettenstapeleinheit (27) aufweist, wird die Ein- und Auslagerleistung verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04H 6/22**; E04H 6/28

IPC 8 full level

**E04H 6/22** (2006.01); **E04H 6/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04H 6/225** (2013.01 - EP US); **E04H 6/282** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2622621 A1 19890505 - BAUDIN CHATEAUNEUF [FR]
- [A] GB 2183619 A 19870610 - HITACHI LTD
- [A] GB 2167394 A 19860529 - HITACHI LTD
- [A] EP 0277464 A1 19880810 - BATTISTINI MARINO

Cited by

CN114333287A; WO0065176A1; WO2016004513A1; WO2014155271A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0653532 A1 19950517**; DE 4338717 A1 19950518; US 5573364 A 19961112

DOCDB simple family (application)

**EP 94117469 A 19941105**; DE 4338717 A 19931112; US 33806794 A 19941114