



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 505 808 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92103981.4**

51 Int. Cl.⁵: **E04H 6/22**

22 Anmeldetag: **09.03.92**

30 Priorität: **23.03.91 DE 4109616**

71 Anmelder: **STAHLBAUTECHNIK NECKAR GmbH**
Industriestrasse 12
W-7305 Altbach(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.09.92 Patentblatt 92/40

72 Erfinder: **Zeilinger, Anton**
Blumenstrasse 79
W-7320 Göppingen(DE)
Erfinder: **Haag, Gerhard**
Seewiesenweg 19
W-7061 Lichtenwald-2(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.02.93 Patentblatt 93/06**

74 Vertreter: **Seemann, Norbert W., Dipl.-Ing.**
Brehmstrasse 37
W-7320 Göppingen(DE)

54 Parkhaus für Kraftfahrzeuge.

57 Ein Parkhaus (PH) für Kraftfahrzeuge, besitzt mehrere Reihen (BR, BR₁) von Abstellboxen (B), die nebeneinander sowie in mehreren Etagen übereinander angeordnet sind und zu welchen die zu parkenden Kraftfahrzeuge über linear auf Schienen (S, S₁) verfahrbare Hubwerke (G, P, PL und G₁, P₁, PL₁) selbsttätig zu den einzelnen Boxen befördert werden.

Die Hubwerke bestehen dabei aus einem die Laufräder (R) tragenden Grundrahmen (G bzw. G₁) mit darauf aufgesetztem Portal (P bzw. P₁), wobei an letzterem eine motorisch heb- und senkbare Bühne oder Plattform (PL bzw. PL₁) für die Aufnahme und den Transport der Fahrzeugpaletten (F-F_N) angeordnet ist, die teleskopartig über das freie Ende (G') des jeweiligen Portals (P bzw. P₁) hinaus bis auf die Ebene der Speicher- bzw. Pufferzone (PZ, PZ') verfahrbar ist.

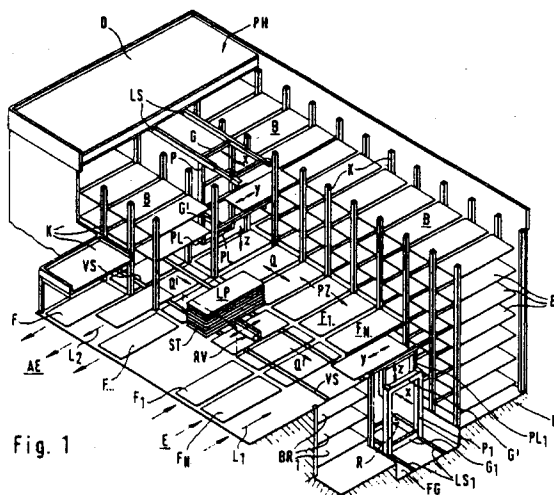


Fig. 1

EP 0 505 808 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 3981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y D,A	US-A-3 079 015 (SINCLAIR) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 58; Abbildungen 1-3,12,13 * ---	1 2,4,5	E04H6/22
Y	US-A-3 125 235 (FRANGOS) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 52; Abbildungen 1-5 * ---	1	
A	DE-A-3 512 643 (MAGEBA) * Seite 15, Zeile 7 - Zeile 21 * * Seite 18, Zeile 8 - Zeile 21; Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04 DEZEMBER 1992	Prüfer BARBAS A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)