

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 614 834 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
E04H 6/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(21) Anmeldenummer: **05014399.9**

(22) Anmeldetag: **02.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **09.07.2004 DE 102004033181**

(71) Anmelder: **Stolzer, Paul**
77855 Achern (DE)

(72) Erfinder: **Stolzer, Paul**
77855 Achern (DE)

(74) Vertreter: **Lenz, Steffen**
Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)

(54) Regallager für Kraftfahrzeuge

(57) Es wird ein Regallager für Kraftfahrzeuge mit einer Mehrzahl von übereinander und/oder nebeneinander angeordneten Regalfächern, einer Mehrzahl von lasttragenden Plattformen zur Aufnahme eines Kraftfahrzeugs, einer Übergabestation zum Ein- und/oder Auslagern der Kraftfahrzeuge, in welche die Kraftfahrzeuge über eine Einfahrtöffnung einfahrbar und/oder aus welcher diese über eine Ausfahrtöffnung ausfahrbar sind, und wenigstens einer Transporteinrichtung vorgeschlagen, mittels welcher die lasttragenden Plattformen zwischen den Regalfächern und der Übergabestation verlagert werden können. Dabei weist die Übergabestation einen begehbaren Raum auf, dessen Bodenfläche einerseits von

einer der in diesen Raum eingebrachten Plattformen, andererseits von einem längsseitig an die Plattform in deren in die Übergabestation eingebrachten Position anschließenden, stationären Plateau gebildet ist, wobei das Plateau zweckmäßig an der fahrerseitigen Längsseite eines auf der Plattform in deren in die Übergabestation eingebrachten Position befindlichen Kraftfahrzeugs angeordnet ist. Die Ein- bzw. Ausfahrtöffnung schließt an eine Querseite der in die Übergabestation eingebrachten Plattform an. Den Plattformen ist zumindest an ihrer der Transporteinrichtung zugewandten Seite eine die Übergabestation von dem Regallager trennende Barriere zugeordnet.

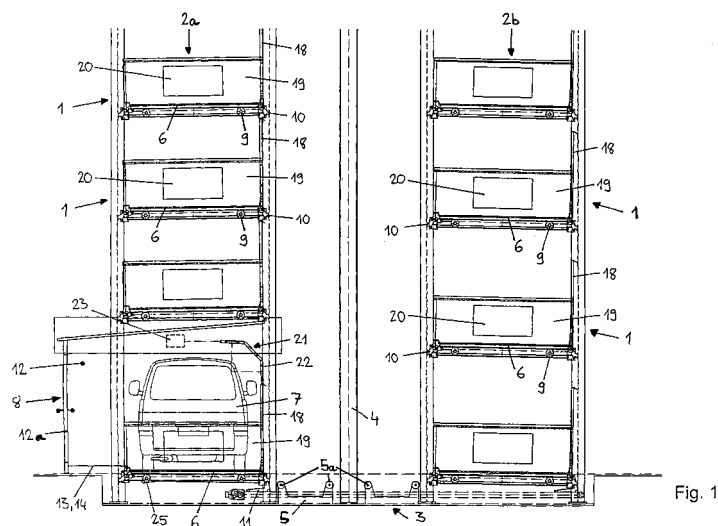


Fig. 1

EP 1 614 834 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 4399

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 199 42 356 A1 (STOLZER, PAUL) 8. März 2001 (2001-03-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-3,11, 12	INV. E04H6/24
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2006	Prüfer Zuurveld, G
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

