(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 124 749**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84103464.8**

(22) Anmeldetag: **29.03.84**

(51) Int. Cl.⁴: **E 05 D 7/10**, F 25 D 23/02

(30) Priorität: **28.04.83 DE 3315346**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.11.84**
Patentblatt 84/46

(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **30.10.85 Patentblatt 85/44**

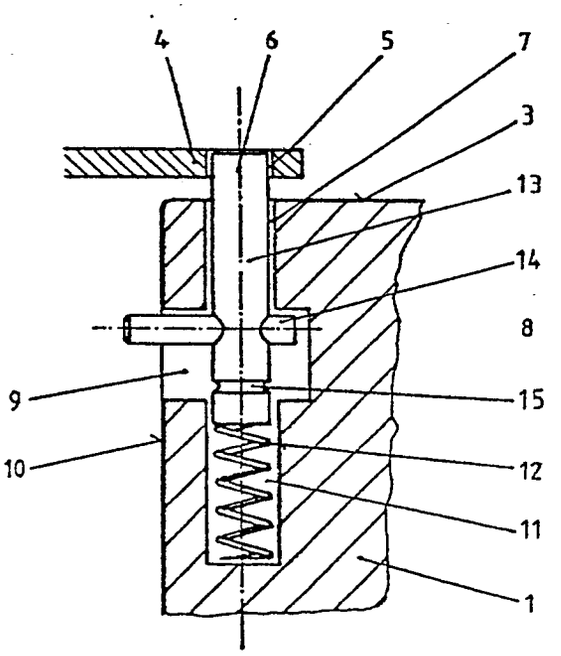
(71) Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH, Theodor-Stern-Kai 1, D-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)**

(72) Erfinder: **Kerpers, Werner, Im Hungerborn 24, D-6530 Bingen (DE)**
Erfinder: **Durstewitz, Thomas, Dipl.-Ing., Schladenweg 10, D-3580 Fritzlar (DE)**

(74) Vertreter: **Vogl, Leo, Dipl.-Ing., Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H. Theodor-Stern-Kai 1, D-6000 Frankfurt 70 (DE)**

(54) Türlager für Kühl- oder Gefriergeräte.

(57) Bei einem Türlager für Kühl- oder Gefriergeräte ist an einem Gerätegehäuse ein Lagerarm (4) befestigt, der an seinem freien Ende eine Lagerbohrung (5) aufweist. In diese Lagerbohrung (5) greift ein axial verschiebbar in der Tür (1) gehaltener Lagerzapfen (6) ein. Um in einfacher Weise ein schnelles Lösen der Lagerung zu erreichen, ohne über den durch die Tür (1) und die Lageranordnung (4, 6) beanspruchten Raum hinaus Platz in Anspruch nehmen zu müssen, ist innerhalb der Tür (1) in der Verlängerung des Lagerzapfens (6) eine Ausnehmung (8, 11) vorgesehen, die eine Öffnung (9) aufweist. Durch die Öffnung (9) kann mit Hilfe eines am Lagerzapfen festgesetzten Stiftes (14) oder über eine Rille (15) von Hand oder mittels eines Werkzeuges der Lagerzapfen (6) aus der Lagerbohrung 5 zurückgezogen werden.



EP 0 124 749 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124749
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 206 755 (SCHWELLER) * Insgesamt *	1	E 05 D 7/10 F 25 D 23/02
Y		2-5,7-9	

Y	BE-A- 761 291 (STILLEMANS) * Insgesamt *	2-5,7-9	

A	GB-A- 972 813 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GmbH)		

A	CH-A- 585 840 (ESCHMANN AG)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

E 05 D
F 25 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	09-07-1985	SILVIS H.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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