

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 622 328 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94101772.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B66F 3/12**

(22) Anmeldetag: **07.02.94**

(30) Priorität: **30.04.93 DE 4314136**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.94 Patentblatt 94/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT PT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.12.94 Patentblatt 94/52**

(71) Anmelder: **August Bilstein GmbH & Co. KG**
August-Bilstein-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Brosius, Peter, Dipl.-Ing.**
Im Wiegenthal 17
D-54441 Ayl (DE)

(54) **Wagenheber.**

(57) Um einen Wagenheber mit einem einen Aufsetzfuß (8) aufweisenden Standbein (1), einem daran um eine horizontale Achse (2) schwenkbeweglich angebundenen Tragarm (3), der an seinem freien Ende einen am Fahrzeugboden angreifenden Lastkopf (4) aufweist und der von einem an ihm und am Standbein (1) direkt oder über weitere Hebel und Gelenke beweglich angebundenen, von Hand zu betätigenden Verstellorgan, insbesondere einer Gewindespindel (5), schwenkverstellbar ist und mit einer mit dem Standbein (1) verbundenen, sich in der Ansetzposition an der fahrzeugabgewandten Seite hinter dem Aufsetzfuß (8) auf dem Untergrund (11) aufliegenden Stütze (15) derartig auszubilden, daß sich keine oder nur eine geringe Erhöhung des Wagenhebergewichts ergibt, ist die Stütze (15) als Blechlappen ausgebildet fest mit dem Standbein (1) verbunden.

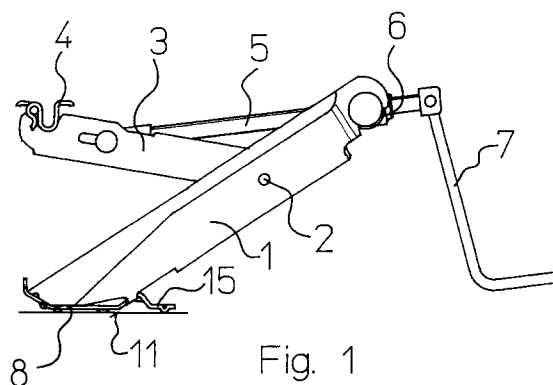


Fig. 1

EP 0 622 328 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 1772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-37 12 237 (AUDI)	1	B66F3/12
Y	* Spalte 4, Zeile 23-59 * ---	3	
Y	EP-A-0 396 233 (METALLIFACTURE) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	3	
X	DE-A-36 42 972 (E. A. STORZ & CO) * Zusammenfassung; Abbildung 1A * ---	1	
A	FR-A-2 273 752 (FIRME AUGUST BILSTEIN) * Seite 3, Zeile 16-34 * * Seite 7, Zeile 3-26 * ---	1,2	
A	WO-A-86 06707 (AUGUST BILSTEIN) ---		
A	US-A-5 161 782 (HUANG) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 1994	Prüfer Van den Berghe, E
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			