

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1169/2005**

(51) Int. Cl.⁸: **B66D 1/06** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **12.07.2005**

(43) Veröffentlicht am: **15.09.2008**

(30) Priorität:

21.07.2004 DE 102004035222
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

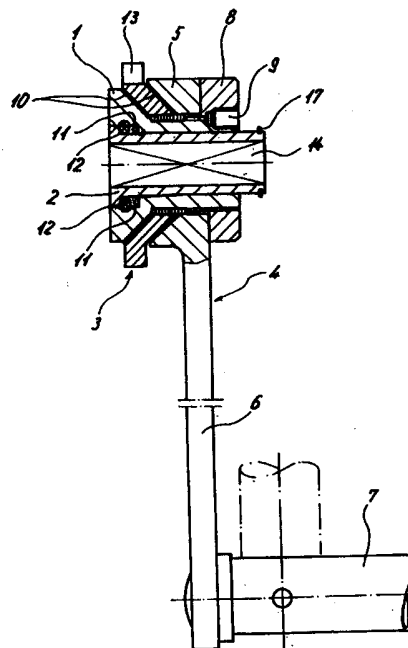
GEBR. WITTLER GMBH & CO. KG
MASCHINENFABRIK
D-33607 BIELEFELD (DE)

(72) Erfinder:

WOLSCENDORF HOLGER
BIELEFELD (DE)

(54) **SICHERHEITSKURBEL ZUM HEBEN UND SENKEN VON LASTEN**

(57) Eine Sicherheitskurbel zum Heben und Senken von Lasten, mit einem Druckstück (1), einem darauf geführten Sperrrad (3), an dessen beiden Stirnseiten Bremscheiben (10) vorgesehen sind, von denen eine an das Druckstück (1) und die andere an eine Stirnseite eines konzentrisch zum Druckstück (1) angeordneten Lagerauges (5) eines Antriebsteiles, vorzugsweise einer Handkurbel (5), anliegt, das mit einem mit dem Druckstück (1) verbundenen Stellring (8) in Wirkverbindung steht, ist so ausgebildet, dass das Druckstück (1) mit einer verdreh und axial gesichert an einer Lastwelle halterbaren Kupplung in einer Endstellung verdrehsicher und in der anderen Endstellung frei drehbar verbunden ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B66D 1/06 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B66D 1/06		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B66D		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 12. Juli 2005 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 44 31 545 A1 (Haacon Hebetechnik GmbH) 7. März 1996 (07.03.1996) <i>Patentanspruch 1; Fig. 3, 4</i>	1, 2
A	--	5, 7
A	DE 1 794 912 U (Alfred Thun & Co. GmbH) 8. September 1959 (08.09.1959) <i>Fig. 1</i>	1, 5
A	DE 196 09 029 A1 (Gebr. Wittler GmbH & Co KG) 3. April 1997 (03.04.1997)	

Datum der Beendigung der Recherche: 3. Oktober 2007		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. NIMMERRICHTER
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		