

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1166/2006** (51) Int. Cl.⁸: **F16C 19/52** (2006.01),
(22) Anmeldetag: **10.07.2006** **F16C 39/02** (2006.01),
(43) Veröffentlicht am: **15.07.2007** **F16C 13/02** (2006.01)

(30) Priorität:

23.08.2005 FI 20055445 beansprucht.

(73) Patentanmelder:

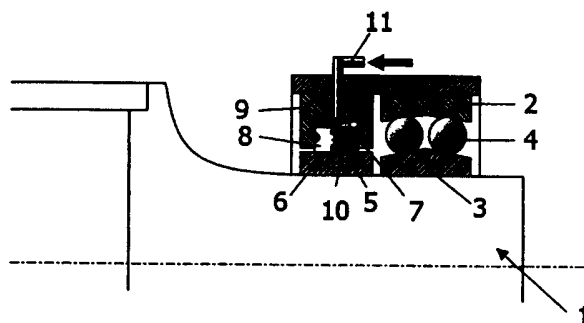
METSO PAPER, INC.
SF-00130 HELSINKI (FI)

(72) Erfinder:

VESTOLA JUHANI
JYVÄSKYLÄ (FI)

(54) **ANORDNUNG FÜR WÄLZLAGER**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Anordnung für Wälzlager zum Unter-Kontrolle-Halten der Lagerbelastung. Für die Erfindung ist charakteristisch, dass in Verbindung mit der Wälzlagerung (2, 3, 4) eine Zusatzlagerung (5, 6, 8, 9, 10, 11) angeordnet ist, deren Belastung verändert werden kann. Vorteilhaft ist, dass die Belastung so verändert werden kann, dass die dynamische Mindestbelastung der Wälzlagerung überschritten wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F16C 19/52 (2006.01); F16C 39/02 (2006.01); F16C 13/02 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F16C 19/52, F16C 39/02, F16C 13/02
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F16C
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTE, TXTG
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 10. Juli 2006 eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 1 006 235 A2 (KÜSTERS BELOIT GMBH) 7. Juni 2000 (07.06.2000) <i>Fig. 3, Kurzfassung, Absätze [0002], [0020]</i>	1-8, 10-12
Y	--	9
Y	DE 91 05 073 U1 (SULZER-ESCHER WYSS GMBH) 11. Juli 1991 (11.07.1991) <i>Fig. 1, 2, Beschreibung Seiten 6, 7</i>	9

Datum der Beendigung der Recherche: 7. Mai 2007	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. EHRENDORFER
---	---	---------------------------------------

⁹ 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.
--	--	--