



(19)

österreichisches  
patentamt

(10)

AT 501 276 B8 2007-02-15

(15)

Berichtigung: Bibl.Daten INID (56)

## Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 662/2005

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: F16J 15/26 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2005-04-20

(43) Veröffentlicht am: 2006-08-15

(56) Entgegenhaltungen:

JP 2000-291806A

US 6439578B1

(73) Patentanmelder:

HOERBIGER KOMPRESSORTECHNIK  
HOLDING GMBH  
A-1040 WIEN (AT)

(72) Erfinder:

SHAW BILL  
MELBOURNE (AU)  
IVONE DAVID  
MELBOURNE (AU)  
WARDLE MARK  
MELBOURNE (AU)  
LEE JAESEOK  
MELBOURNE (AU)

### (54) SEGMENTIERTER PACKUNGSRING

(57) Ein segmentierter Packungsring für Dichtpackungen weist zumindest zwei Ringsegmente (1) auf, welche im eingebauten Zustand mittels Federn (3) in Umfangsrichtung zusammengehalten sind. Um die Montage zu vereinfachen und als Sicherheit gegen Schäden bei Federbruch nur relativ kleine Federn verwenden zu können, ist an jeder Stoßstelle (2) benachbarter Ringsegmente (1) zumindest eine separate Zugfeder (3) zwischen beidseitig im Bereich der Enden (4) der Ringsegmente (1) vorgesehenen Ankerelementen (5) angeordnet und die Befestigung der Zugfedern (3) an den Ankerelementen (5) bevorzugt als Einschnapp- bzw. Einrastmechanismus zur Ein-Mann-Bedienung ausgebildet.

FIG. 2

