

(12)

Patentschrift

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

(21) Anmeldenummer: A 662/2005

(51) Int. Cl.⁸: **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.

