(12)

## (11) EP 2 206 565 A8

## KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1) Korrekturen, siehe Bibliographie INID code(s) 84

(48) Corrigendum ausgegeben am:

15.09.2010 Patentblatt 2010/37

14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(21) Anmeldenummer: 09177842.3

(22) Anmeldetag: 03.12.2009

(43) Veröffentlichungstag:

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS** 

(30) Priorität: 13.01.2009 DE 102009004819

(71) Anmelder: Krones AG 93073 Neutraubling (DE) (51) Int Cl.:

B07C 5/12<sup>(2006.01)</sup> B65G 29/02<sup>(2006.01)</sup> B07C 5/36 (2006.01) B65G 47/84 (2006.01)

- (72) Erfinder:
  - Stoiber, Christian
    93185 Michelsneukirchen (DE)
  - Schwöd, Gerhard
    93053 Regensburg (DE)
  - Justl, Florian
    93339 Riedenburg (DE)
- (74) Vertreter: Reichert, Werner Franz Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8 93047 Regensburg (DE)

## (54) Vorrichtung und Verfahren zum Aussondern von Vorformlingen

(57) Es ist eine Vorrichtung (20) und ein Verfahren zum selektiven Aussondern von Vorformlingen (30) mit einer Sortiereinheit (21) offenbart. Bei Bedarf greifen Kontaktelemente (22, 23) an gegenüberliegenden Positionen einer Wandung (32) des Vorformlings (30) an. Die Vorformlinge durchlaufen einen Transportweg (24, entlang dessen die Vorformlinge (30) auch die Vorrichtung zum selektiven Aussondern durchlaufen. Mehrere erste Kontaktelemente (22) sind auf einem ersten Träger (26) und entsprechend mehrere zweite Kontaktelemente (23) sind auf einem zweiten Träger (28) angeordnet. Der erste und der zweite Träger (28) sind auf einer gemeinsamen Achse (40) drehbar angeordnet.



