



(11) **EP 2 559 640 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
B65G 47/91 (2006.01) B65B 21/18 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(43) Veröffentlichungstag:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: **11009808.4**

(22) Anmeldetag: **14.12.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Hadersbeck, Rupert**
84066 Mallersdorf-Pfaffenberg (DE)
• **Gau, Georg**
93083 Obertraubling (DE)

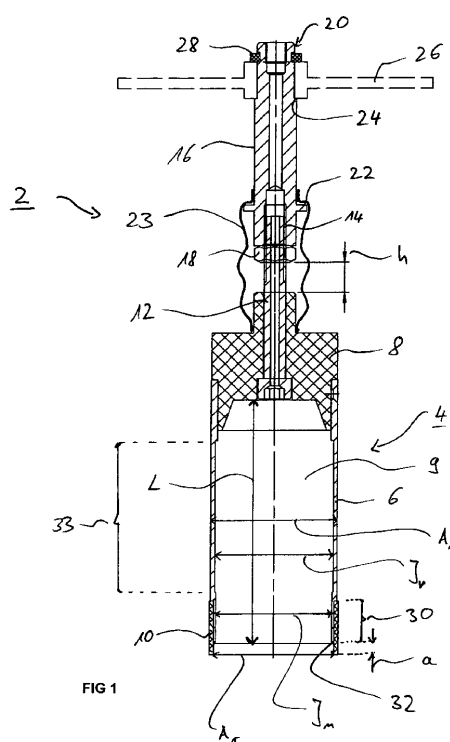
(30) Priorität: **17.08.2011 DE 102011110450**

(74) Vertreter: **FDST Patentanwälte**
Nordostpark 16
90411 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **RST Automatisierungstechnik GmbH**
93092 Barbing/Unterheising (DE)

(54) **Greifer für Flaschen sowie Bearbeitungsmaschine mit einer Anzahl von Greifern und Verfahren zur Handhabung von Flaschen**

(57) Um ein einfaches und prozesssicheres Greifen von Flaschen (36) auf unterschiedliche Typen zu ermöglichen weist der Greifer (2) eine Hülse (4) zum Aufsetzen auf einen Flaschenhals (34) einer Flasche (36) auf, wobei die Hülse (4) als eine Vakuumhülse mit einem Sauganschluss (20) zur Erzeugung eines Unterdrucks in der Hülse (4) ausgebildet ist. Die Flaschen werden ausschließlich durch den Unterdruck gehalten. Eine mechanische Greifvorrichtung innerhalb des Greifers (2) ist nicht erforderlich.



EP 2 559 640 A8