



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:
F04F 5/52 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
23.09.2009 Patentblatt 2009/39

(43) Veröffentlichungstag:
22.07.2009 Patentblatt 2009/30

(21) Anmeldenummer: **09000461.5**

(22) Anmeldetag: **15.01.2009**

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

- **Krehl, Yvonne**
73730 Esslingen (DE)
- **Bretzler, Markus**
73540 Heubach (DE)
- **Geywitz, Volker**
73760 Ostfildern (DE)

(30) Priorität: **19.01.2008 DE 102008005241**

(71) Anmelder: **FESTO AG & Co. KG**
73734 Esslingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Medow, Ralf**
73728 Esslingen (DE)

(74) Vertreter: **Vetter, Hans**
Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen
Ploching Strasse 109
73730 Esslingen (DE)

(54) **Vakuumerzeugervorrichtung und Verfahren zum Betreiben derselben**

(57) Es wird eine Vakuumerzeugervorrichtung (1) und ein zu deren Betreiben geeignetes Verfahren vorgeschlagen. Eine Ejektoreinrichtung (27) ist mit ihrem Einlass an einen ein Steuerventil (36) aufweisenden Luftversorgungschanal (32) und mit ihrer Saugseite (34) an einen mit einer Sauggreiferanordnung (7) verbundenen Saugkanal (35) angeschlossen, der über ein Ausblasventil (37) zum Belüften der Sauggreiferanordnung (7) mit Luft beaufschlagbar ist. Beide Ventile (36,37) werden durch ein gemeinsames externes Steuersignal gesteuert, mit dessen Beginn das Steuerventil (36) und mit dessen Ende das Ausblasventil (37) geöffnet wird, wobei während der Dauer dieses Steuersignals durch entsprechende Steuerung des Steuerventils (36) ein Saugunterdruck (-p) in der Sauggreiferanordnung (7) aufrecht erhalten wird.

