



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
B05C 5/02 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
21.02.2018 Patentblatt 2018/08

(43) Veröffentlichungstag:
13.12.2017 Patentblatt 2017/50

(21) Anmeldenummer: **17000901.3**

(22) Anmeldetag: **29.05.2017**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(72) Erfinder:
• **Walter, Jan-Christian**
21073 Hamburg (DE)
• **Vollmer, Stephan**
21244 Buchholz (DE)

(74) Vertreter: **Aulich, Martin**
Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(30) Priorität: **06.06.2016 DE 102016006786**

(71) Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
27283 Verden (DE)

(54) **MODULARES (LEIM-)VENTIL**

(57) Die Erfindung betrifft ein modulares Ventil (14) für fließfähige Medien, insbesondere Leimventil, mit einem Grundmodul (64) mit einem Ventilgehäuse (25) und einem Elektro-Magneten, mit einem Dosiermodul (37, 37', 37'') mit einem durch den Elektro-Magneten bewegbaren Verschlussorgan (32, 32'), das in einer Schließstellung des modularen Ventils (14) eine Ausgabeöffnung des Dosiermoduls (37, 37', 37'') verschließt, und mit einem Ventilhubeinstellmodul (44, 44') zur Einstellung des Ventilhubes, das ein mindestens abschnittsweise in einem Ventilinnenraum des Grundmoduls (64) angeordnetes, längliches, in seiner axialen Stellung in dem Ventilinnenraum veränderbares Anschlagteil (49, 49') umfasst, das die Bewegung des Verschlussorgans (32, 32') in Richtung des Ventilhubeinstellmoduls (44, 44') begrenzt, wobei das Dosiermodul (37, 37', 37'') und das Ventilhubeinstellmodul (44, 44') derart lösbar mit dem Grundmodul (64) verbunden sind, insbesondere verschraubt, dass die Module (37, 37', 37'', 44, 44', 64), insbesondere das Dosiermodul (37, 37', 37'') und das Ventilhubeinstellmodul (44, 44'), jeweils durch ein anderes Modul (37, 37', 37'', 44, 44', 64) gleicher Modulart ersetzt

werden kann.

