



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:
B65G 53/66 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
29.03.2017 Patentblatt 2017/13

(43) Veröffentlichungstag:
08.02.2017 Patentblatt 2017/06

(21) Anmeldenummer: **15179866.7**

(22) Anmeldetag: **05.08.2015**

(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

• **Schulte, Reinhold**
33106 Paderborn (DE)

(72) Erfinder:
• **Schulte, Reinhold**
33106 Paderborn (DE)
• **Wortmann, Oliver**
59757 Ansberg (DE)

(71) Anmelder:
• **IWN GmbH & Co. KG**
33719 Bielefeld (DE)

(74) Vertreter: **REHBERG HÜPPE + PARTNER**
Patentanwälte PartG mbB
Robert-Gernhardt-Platz 1
37073 Göttingen (DE)

(54) **ABFÜLLANLAGE UND VERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ABFÜLLANLAGE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Versorgungseinrichtung (2) für eine Abfüllanlage (1), mit welcher ein rieselfähiges oder schüttfähiges Material in ein Behältnis, insbesondere einen Sack, gefüllt werden kann. Die Versorgungseinrichtung (2) verfügt über einen Versorgungsstrang (3), der der Bereitstellung eines Förderstroms eine Fluids, mit dem das Material transportiert wird, dient. Ein Entlüftungsstrang (9) zweigt von dem Versorgungsstrang (3) ab. In dem Entlüftungsstrang (9) ist ein Entlüftungsventil (13) angeordnet. Der Entlüftungsstrang dient dem Konstanthalten des Drucks in dem Versorgungsstrang (3). Schließlich ist ein Steuerstrang (15) vorhanden, über welchen die Steuerung des Entlüftungsventils (13) erfolgt. Erfindungsgemäß sind der Versorgungsstrang (3) und der Steuerstrang (15) fluidisch voneinander entkoppelt, wozu der Steuerstrang (15) über eine eigene Druckquelle (17) verfügt.

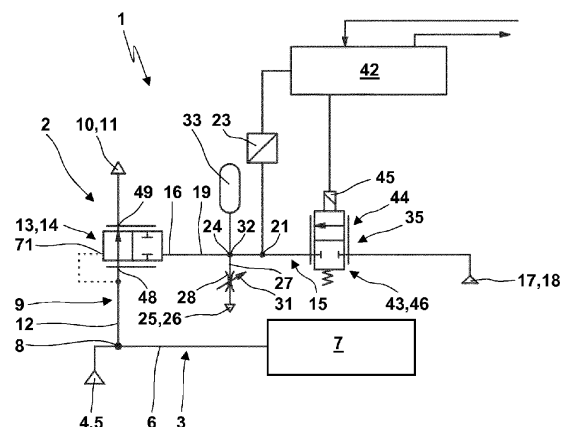


Fig. 6