



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:  
**A01K 39/02 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**26.11.2014 Patentblatt 2014/48**

(43) Veröffentlichungstag:  
**20.08.2014 Patentblatt 2014/34**

(21) Anmeldenummer: **14000222.1**

(22) Anmeldetag: **22.01.2014**

(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**

(30) Priorität: **13.02.2013 DE 102013002394**

(71) Anmelder: **LUBING Maschinenfabrik Ludwig**  
**Bening GmbH & Co. KG**  
**49406 Barnstorf (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Willis, Timothy Shawn**  
**Cleveland, Tennessee 37323 (US)**  
• **Willis, Charles Ollin**  
**Cleveland, Tennessee 37323 (US)**  
• **Hicks, Barry Dustin**  
**Georgetown, Tennessee 37336 (US)**

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Hollerallee 73**  
**28209 Bremen (DE)**

(54) **Tiertränke**

(57) Tiertränken für insbesondere Geflügel weisen Tränkeventile (12) mit einem Ventilstift (14) auf. Durch Betätigen des Ventilstifts (14) kann das jeweilige Tränkeventil (12) geöffnet werden. Um auch jungen Tieren, insbesondere Küken, das Betätigen des jeweiligen Tränkeventils (12) zu ermöglichen, ist es bekannt, dem Ventilstift (14) ein Betätigungsmittel (25) zuzuordnen. Das Betätigungsmittel (25) erleichtert das Öffnen des Tränkeventils (12). Vom Betätigungsmittel (25) ist der Ventilstift (14) zum Öffnen des Tränkeventils (12) verkipptbar. Es hat sich gezeigt, dass das zu einer einseitigen Abnutzung der zum Schließen des Tränkeventils (12) beteiligten Komponenten desselben, insbesondere den Ventilstift (14) und eine Dichtfläche (17) des Gehäuses (13) des Tränkeventils (12), führt. Das verringert die Lebensdauer eines solchen Tränkeventils (12).

Die Erfindung sieht es vor, das Betätigungsmittel (25) so auszubilden, dass vom Betätigungsmittel (25) der Ventilstift (14) zum Öffnen des Tränkeventils (12) anhebbar ist, vorzugsweise auf einer geradlinigen Längsmittelachse (19) des Ventilstifts (14). So wird eine einseitige Abnutzung des Tränkeventils (12), insbesondere des Ventilstifts (14) und/ oder einer Dichtfläche (17) des Ge-

häuses (13), vermieden. Dadurch wird die Nutzungsdauer des Tränkeventils (12) verlängert.

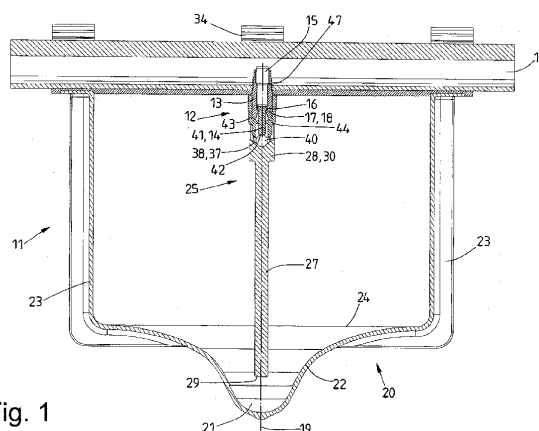


Fig. 1