



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 72**

(51) Int Cl.:  
**D06F 58/26 (2006.01)** **D06F 58/28 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**26.02.2014 Patentblatt 2014/09**

(43) Veröffentlichungstag:  
**18.09.2013 Patentblatt 2013/38**

(21) Anmeldenummer: **13000720.6**

(22) Anmeldetag: **12.02.2013**

(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:  
• **Bringewatt, Wilhelm**  
**32457 Porta Westfalica (DE)**  
• **Heinz, Engelbert**  
**32602 Vlotho (DE)**

(30) Priorität: **16.03.2012 DE 102012005199**

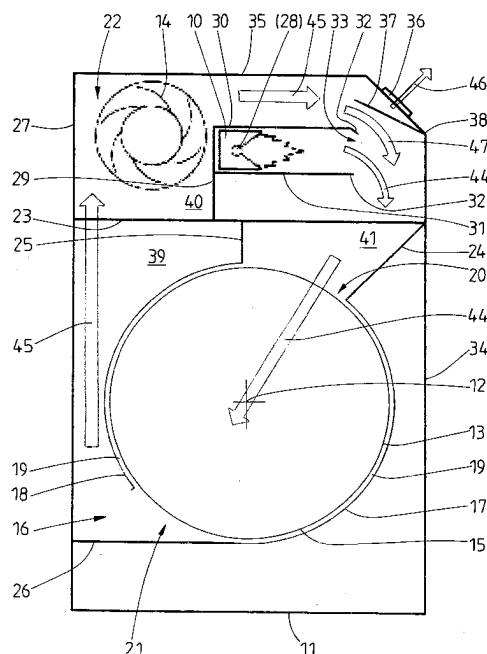
(74) Vertreter: **Möller, Friedrich et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Patentanwälte**  
**Hollerallee 73**  
**28209 Bremen (DE)**

(71) Anmelder: **Herbert Kannegiesser GmbH**  
**32602 Vlotho (DE)**

(54) **Verfahren zum Trocknen von Wäsche und Trockner**

(57) Bei gewerblichen Trocknern, bei der die Trocknungsluft von einem Brenner (10) aufgeheizt wird, ist es üblich, die eine Trommel (13) mit der zu trocknenden Wäsche verlassende feuchte Luft (45) als Umluft (47) wiederzuverwenden. Der Anteil der Umluft (47) wird mit zunehmender Trocknung der Wäsche erhöht. Zum Ende des Trocknungsvorgangs, wenn die feuchte Luft (45) nicht mehr so viel Feuchtigkeit wie zu Anfang enthält, werden ein Großteil oder die gesamte feuchte Luft (45) als Umluft (47) verwendet. Dann bekommt der Brenner (10) aber nicht mehr genug Verbrennungsluft, was zu einer unvollkommenen Verbrennung führt.

Die Erfindung sieht es vor, dem Brenner (10) zumindest dann, wenn der Trockner mit einem Großteil oder nur mit Umluft (47) betrieben wird, Frischluft durch einen Ventilator zuzuführen und ihn dadurch praktisch aufzuladen. Dadurch kann der Trockner mit einem höheren Anteil Umluft (47) betrieben werden, wobei gleichwohl durch die Aufladung des Brenners (10) mit Frischluft noch eine optimale Verbrennung gewährleistet ist. Die Erfindung lässt dadurch ein wirtschaftlicheres Trocknen zu.



**Fig. 2**