



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:
A47J 31/36 (2006.01) **A47J 31/44** (2006.01)
A47J 31/52 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(43) Veröffentlichungstag:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(21) Anmeldenummer: **12171460.4**

(22) Anmeldetag: **11.06.2012**

(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: **16.06.2011 DE 102011077627**

(71) Anmelder: **WMF WÜRTTEMBERGISCHE**
METALLWARENFABRIK AG
73309 Geislingen/Steige (DE)

(72) Erfinder:
• **Kiefer, Alexander**
73329 Kuchen (DE)
• **Arndt, Peter**
89134 Blaustein (DE)

- **Albert, Heinz**
89150 Laichingen (DE)
- **Grupp, Martin**
73257 Köngen (DE)
- **Gussmann, Jochen**
73527 Schwäbisch-Gmünd (DE)
- **Startz, Armin**
89197 Weidenstetten (DE)
- **Grimm, Rolf**
73072 Donzdorf (DE)
- **Stohrer, Helmut**
89075 Ulm (DE)

(74) Vertreter: **BRP Renaud & Partner**
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte
Königstrasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) **Brüheinrichtung eines Kaffeeautomats**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brüheinrichtung (1) mit einer Antriebseinrichtung (2) zum Antrieb zumindest eines beweglichen Teils (3) der Brüheinrichtung (1). Erfindungswesentlich ist dabei,
- dass ein erster Sensor (6) zur Erfassung einer Stellung des beweglichen Teils (3) der Brüheinrichtung (1) vorgesehen ist,
- dass ein zweiter Sensor (7) zur Erfassung einer zur jeweiligen Stellung bzw. zum jeweiligen Verstellweg gehörenden Leistungsaufnahme der Antriebseinrichtung (2) vorgesehen ist,
- dass eine Auswerteeinrichtung (8) vorgesehen ist, die die vom ersten und zweiten Sensor (6,7) erfassten Signale auswertet, mit einem Sollwert vergleicht und bei einer vordefinierten Soll-Ist-Abweichung ein Warnsignal oder eine Meldung erzeugt.

