

Title (en)
DEVICE FOR MANGLING LAUNDRY ITEMS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM MANGELN VON WÄSCHESTÜCKEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE REPASSAGE DE LINGE

Publication
EP 3192918 A1 20170719 (DE)

Application
EP 17000340 A 20151212

Priority

- DE 102015000844 A 20150127
- DE 102015012404 A 20150924
- EP 15003552 A 20151212

Abstract (de)
Bei Bändermangeln (10) werden Wäschestücke von mindestens einem umlaufend angetriebenen Mangelband (17) an einer Plättfläche eines stillstehenden Mangelkörpers entlangbewegt. Das Mangelband (17) nimmt dabei die zu mangelnden Wäschestücke (11) mit, wodurch die Wäschestücke (11) mit Schlupf an einer Mantelfläche (13) der Mangelwalze (12) entlanggleiten. Bei bekannten Bändermangeln (10) hat es sich als problematisch erwiesen, das gemangelte Wäschestück (11) im Auslaufbereich (22) vom Mangelkörper abzulösen. Die Erfindung sieht es vor, das Wäschestück am Auslaufbereich (22) durch ein als dünnwandiger, flexibler Materialstreifen ausgebildetes Ableithilfsmittel (37) vom Mangelkörper abzulösen. Dabei ist der Materialstreifen (37) im Auslaufbereich (22) am Mangelkörper fixiert. Dadurch ist ein störungsfreies Ablösen und Ableiten gemangelter Wäschestücke vom Mangelkörper gewährleistet.

IPC 8 full level
D06F 69/02 (2006.01); **D06F 67/02** (2006.01); **D06F 67/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 67/02 (2013.01); **D06F 67/06** (2013.01); **D06F 69/02** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2073272 A 19811014 - SEBRAN SARL

Citation (search report)

- [X] GB 2073272 A 19811014 - SEBRAN SARL
- [A] EP 1308551 A1 20030507 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]
- [A] EP 0078528 A2 19830511 - KELA SPEZIALMASCHINEN GMBH [DE]
- [X] GB 2102030 A 19830126 - TEXTIMA VEB K [DD]

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3051018 A2 20160803; EP 3051018 A3 20160810; EP 3051018 B1 20180131; EP 3192918 A1 20170719; EP 3192918 B1 20190724

DOCDB simple family (application)
EP 15003552 A 20151212; EP 17000340 A 20151212