

Title (en)
METHOD FOR MANGLING LAUNDRY

Title (de)
VERFAHREN ZUM MANGELN VON WÄSCHESTÜCKEN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE REPASSAGE DE LINGE

Publication
EP 3650599 A1 20200513 (DE)

Application
EP 19207746 A 20191107

Priority
DE 102018008814 A 20181109

Abstract (de)
Wäschestücke werden üblicherweise erst sortiert, bevor sie gemangelt werden. Durch das Sortieren werden Chargen gleicher oder gleichartiger Wäschestücke nacheinander (sortenrein) gemangelt. Dazu kann das Mangeln mit einer Mangeltemperatur erfolgen, die darauf ausgerichtet ist, ob die betreffende Charge empfindliche, weniger empfindliche oder relativ unempfindliche Wäschestücke enthält. Je empfindlicher die Wäschestücke, desto geringer ist ihre Mangeltemperatur. Die Erfindung sieht es vor, die Wäschestücke unsortiert zu mangeln. Dabei wird die Mangeltemperatur der Muldenmangeln (23) reduziert, und zwar mindestens so weit, dass die Mangeltemperatur auf empfindliche Wäschestücke eingestellt ist. Damit wegen der reduzierten Mangeltemperatur auch weniger empfindliche und empfindliche Wäschestücke ausreichend gemangelt werden können, wird zum Beispiel der Plättweg (33) der Wäschestücke durch die Muldenmangeln (23) verlängert. Es können so unterschiedlich empfindliche Wäschestücke durcheinander gemangelt werden, weil nicht die Gefahr besteht, dass empfindliche Wäschestücke überhitzt werden.

IPC 8 full level
D06F 65/10 (2006.01); **D06F 67/00** (2006.01); **D06F 67/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 67/02 (2013.01); **D06F 67/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 2998434 A1 20160323 - CWS BOCO INTERNAT GMBH [DE]
• [I] FR 2694309 A1 19940204 - GERBAUD PIERRE [FR]
• [I] EP 1403417 A1 20040331 - PRIMUS N V [BE]
• [I] EP 2554741 A2 20130206 - LACO MACHINERY NV [BE]

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 3650599 A1 20200513; **EP 3650599 B1 20220105**; DE 102018008814 A1 20200514; DK 3650599 T3 20220314

DOCDB simple family (application)
EP 19207746 A 20191107; DE 102018008814 A 20181109; DK 19207746 T 20191107