

Title (en)

Method and device for wet treatment of laundry

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von Wäschestücken

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le traitement au mouillé du linge

Publication

EP 1076127 A2 20010214 (DE)

Application

EP 00117044 A 20000809

Priority

- DE 19937347 A 19990811
- DE 10031040 A 20000616

Abstract (en)

The method involves washing the items and then subjecting them to wet treatment, after which a large part of the liquid is removed from the wash items. At least the liquid for post-treatment of the wash items is temporarily stored and can be fed back again for post-treatment if required. An Independent claim is also included for an arrangement for wet handling of wash items.

Abstract (de)

Bei Durchlaufwaschmaschinen (10) ist es üblich, am Ende derselben eine Möglichkeit zur Ausrüstung der gewaschenen Wäschestücke vorzusehen. Die Ausrüstung erfolgt durch ein besonderes flüssiges Ausrüstmittel (Ausrüstflüssigkeit). In eine Ausrüstkammer (19) am Ende der Durchlaufwaschmaschine (10) gelangen die gewaschenen Wäschestücke zusammen mit Spülwasser. Dadurch wird die Ausrüstflüssigkeit ständig verdünnt, wodurch ihr kontinuierlich Ausrüstmittel zugegeben werden muss. Die Erfindung sieht vor, die Ausrüstflüssigkeit im Kreislauf zu führen. Dazu wird die nach der Ausrüstung in einer Entwässerungspresse (21) aus den Wäschestücke entfernte Ausrüstflüssigkeit in einem Speicherbehälter (25) gesammelt und von diesem bei Bedarf erneut der Ausrüstkammer (19) wieder zugeleitet. Spülflüssigkeit wird vor der Ausrüstung in einem separaten Speicherbehälter (24) zwischengelagert. Auf diese Weise kommt es zu keiner Vermischung zwischen Spülflüssigkeit und Ausrüstflüssigkeit. Die Ausrüstflüssigkeit kann darüber hinaus mehrfach verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 31/00

IPC 8 full level

D06F 31/00 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 31/005 (2013.01 - EP US); **D06F 39/20** (2024.01 - EP US)

Cited by

FR2854173A1; ES2288049A1; EP3201383A4; US8075636B2; US10344415B2; WO2006084550A1; EP1236823B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1076127 A2 20010214; **EP 1076127 A3 20030122**; **EP 1076127 B1 20061018**; DE 50013626 D1 20061130; ES 2274757 T3 20070601

DOCDB simple family (application)

EP 00117044 A 20000809; DE 50013626 T 20000809; ES 00117044 T 20000809