

Title (en)
Method for wet treating articles of laundry

Title (de)
Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken

Title (fr)
Procédé de traitement humide de pièces de linge

Publication
EP 1997948 A1 20081203 (DE)

Application
EP 08007555 A 20080418

Priority
• DE 102007025058 A 20070529
• DE 102007036800 A 20070803

Abstract (en)
The method involves washing, rinsing and dewatering clothes by a treating fluid comprising a treating supplement. Ratio of the treating supplement in the treating fluid is measured during operation of a continuous washing machine (10) and a dewatering device. The measurement of the treating supplement in the treating fluid is enabled between batches of washing of consecutive wet treating. A tension meter is utilized for measuring washing active treating supplement.

Abstract (de)
Bei der Nassbehandlung von Wäsche wird ein Teil der Behandlungsflüssigkeit zur Behandlung nachfolgender Wäscheposten wiederverwendet. Das kann dazu führen, dass die wiederverwendete Behandlungsflüssigkeit eine zu geringere Konzentration an Behandlungszusätzen, beispielsweise waschaktive Substanzen, aufweist. Gemäß der Erfindung ist es vorgesehen, während des Betriebs der Durchlaufwaschmaschine (10) und ggf. der dieser nachgeordneten Wäscheschleuder (12) mindestens einen Behandlungszusatz in der wieder zu verwendenden Behandlungsflüssigkeit zu messen. Dadurch lässt sich vor der Wiederverwendung der Behandlungsflüssigkeit feststellen, ob hierin noch eine ausreichende Menge an Behandlungszusätzen enthalten ist. Aufgrund der festgestellten Konzentration des jeweiligen Behandlungszusatzes kann dieser gezielt zudosiert werden, damit die wieder zu verwendende Behandlungsflüssigkeit eine ausreichende Konzentration des jeweiligen Behandlungszusatzes aufweist.

IPC 8 full level
A47L 15/44 (2006.01); **D06F 34/22** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 31/005 (2013.01 - EP US); **D06F 34/22** (2020.02 - EP US); **D06F 95/00** (2013.01 - EP); **D06F 2103/22** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2968172 A 19610117 - JOHNSON HAROLD D
• [A] DE 10347766 A1 20050609 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 0666358 A1 19950809 - MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT]

Cited by
EP2261414A1; EP3219842A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1997948 A1 20081203; EP 1997948 B1 20180815

DOCDB simple family (application)
EP 08007555 A 20080418