

Title (en)

Method for washing the laundry in a counter flow, continous batch type washing machine.

Title (de)

Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Gegenstrom-Durchlaufwaschmaschine.

Title (fr)

Procédé pour laver le linge dans une machine à laver en continu à contre courant.

Publication

**EP 0636731 A1 19950201 (DE)**

Application

**EP 94110991 A 19940714**

Priority

- DE 4325333 A 19930728
- DE 4331704 A 19930917

Abstract (en)

The invention relates to a method for washing laundry in a counterflow continuous-batch washing machine with a drum divided into chambers and with partition walls perforated in regions or a casing perforated in regions, at least two treatment regions (1,2,3) being formed, in each case, from one or more chambers and the laundry being transported in timed sequence from one chamber into the adjacent chamber. During the transport of a laundry batch in the transitional region from one treatment region (2), for example a clear-washing region, into the next treatment region (3), for example the rinsing region, some of the washing liquor (bath) transported together with the laundry batch is drained off. It is thereby possible to save rinsing fluid which would otherwise be necessary for rinsing out the washing liquor carried along. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Gegenstrom-Durchlaufwaschmaschine mit einer in Kammern aufgeteilten Trommel und bereichsweise gelochten Trennwänden oder bereichsweise gelochtem Mantel, wobei mindestens zwei Behandlungsbereiche (1,2,3) aus jeweils einer oder mehreren Kammern gebildet sind und die Wäsche taktweise von einer Kammer in die benachbarte Kammer transportiert wird. Beim Transport eines Wäschepostens im Übergangsbereich von einem Behandlungsbereiches (2), z.B. des Klarwaschbereiches, in den nächsten Behandlungsbereich (3), z.B. den Spülbereich, wird ein Teil der zusammen mit dem Wäscheposten transportierten Waschflotte abgelassen. Damit kann Spülflüssigkeit gespart werden, die sonst für das Ausspülen der mitgenommenen Waschflotte erforderlich wäre. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 31/00**

IPC 8 full level

**D06F 17/04** (2006.01); **D06F 31/00** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 31/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0283583 A2 19880928 - SENKINGWERK GMBH KG [DE]
- [A] CH 413766 A 19660531 - POENSGEN GMBH GEB [DE]
- [A] DE 1277795 B 19680919 - SENKINGWERK
- [A] DE 1960677 A1 19710624 - SENKINGWERK FA

Cited by

EP1081266A3; EP1231314A3; EP1614793A1; EP1076127A3; US6684441B2; WO9734039A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0636731 A1 19950201**; JP H07144084 A 19950606

DOCDB simple family (application)

**EP 94110991 A 19940714**; JP 17465094 A 19940727