

Title (en)

Washing machine with a heating and filtering device.

Title (de)

Waschmaschine mit Heiz- und Filtervorrichtung.

Title (fr)

Machine à laver avec dispositif de chauffage et de filtrage.

Publication

EP 0362738 A2 19900411 (DE)

Application

EP 89118162 A 19890930

Priority

DE 3833668 A 19881004

Abstract (en)

A washing machine for washing articles which tend to give off fluff and solid soil particles, such as floor mops, comprise a drum in a housing, a drive for the drum, a heating device (30) for heating a wash liquor and a filter device (50) removable from the housing. It is proposed to include the heating device (30) in a first chamber (24) which is separated from the washing chamber receiving the drum and in which the wash liquor, which can be transferred via pumping means (40) into the washing chamber, is heatable. It is further proposed to accommodate the removable filter device (50) in a second chamber (52) which communicates with the washing chamber via line (56), the filter device (50) filtering the fluff and the solid soil particles out of the wash liquor. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Waschmaschine zum Waschen von stark Flusen und feste Verunreinigungen abgebenden Gegenständen, wie Reinigungsmops, weist eine in einem Gehäuse aufgenommene Trommel, einen Antrieb für die Trommel, eine Heizungs Vorrichtung (30) zum Erwärmen einer Waschflüssigkeit, und eine aus dem Gehäuse entnehmbare Filtervorrichtung (15) auf. Es wird vorgeschlagen, die Heizungs Vorrichtung (30) in einer von der die Trommel aufnehmenden Waschkammer getrennten ersten Kammer (24) aufzunehmen, in der die Waschflüssigkeit erwärmbar ist, die über Pumpmittel (40) in die Waschkammer überführbar ist. Ferner wird vorgeschlagen, die herausnehmbare Filtervorrichtung (50) in einer zweiten, mit der Waschkammer über eine Leitung (56) verbundenen Kammer (56) aufzunehmen, wobei die Filtervorrichtung (50) die Flusen und die festen Verunreinigungen aus der Waschflüssigkeit ausfiltert.

IPC 1-7

D06F 39/04; **D06F 39/10**; **D06F 39/12**

IPC 8 full level

D06F 39/04 (2006.01); **D06F 39/10** (2006.01); **D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/04 (2013.01 - EP US); **D06F 39/10** (2013.01 - EP US); **D06F 39/12** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2276888A; GB2276888B; GB2275765A; GB2275765B; WO2019212339A1; WO2007033454A1; US9845561B2; US9845562B2; US10273618B2; US10309047B2; US9611578B2; US10041201B2; US10053807B2; US10208419B2; US10253440B2; US10260189B2; US10443176B2; US10640904B2; US11255040B2; US11624145B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0362738 A2 19900411; **EP 0362738 A3 19900808**; DE 3833668 A1 19900405

DOCDB simple family (application)

EP 89118162 A 19890930; DE 3833668 A 19881004