

Title (en)

Seal arrangement for a batch washing machine.

Title (de)

Dichtungsanordnung für eine Postenwaschmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'etanchafication pour une machine à laver par lots.

Publication

EP 0260318 A1 19880323 (DE)

Application

EP 87902463 A 19870226

Priority

DE 3607119 A 19860305

Abstract (en)

[origin: WO8705345A1] The batch washing machine comprises at least one rotatably mounted and driven cylinder (2, 3) in which several washing compartments are formed, through which the washing is fed step by step. The cylinder (2) is mounted at its two ends (4, 5) on rollers (6, 7) and is also driven at one or both support points. In the design of the batch washing machine with a twin-shell washing drum, the outer cylinder (3) is stationary, whereas the inner cylinder (2) projects at both ends (4, 5) beyond the outer cylinder (3) and is mounted and driven via this projection (23). Fixed to the latter (23) is a stepped annular flange with an annular groove (11) for guiding the rollers (6, 7), and immediately next thereto a toothed pinion (12) for the chain (9).

Abstract (fr)

La machine à laver (1) ci-décrite comporte au moins un cylindre (2, 3) monte et entraîné en rotation et renfermant plusieurs compartiments de lavage à travers lesquels le linge est guidé pas à pas. Le cylindre (2) est monté à ses deux extrémités (4, 5) sur des rouleaux (6, 7) et est également entraîné au niveau d'un ou des deux points d'appui. Dans une configuration de ladite machine avec tambour de lavage à deux coquilles, le cylindre extérieur (3) est fixe, tandis que le cylindre intérieur (2) fait saillie, aux deux extrémités (4, 5), sur le cylindre extérieur (3) et est monté et entraîné au niveau de cette projection (23). Sur cette dernière est fixée une bride annulaire à étagements, qui possède une rainure annulaire (11) pour le guidage des rouleaux (6, 7), et immédiatement à côté un pignon denté (12) destiné à la chaîne (9).

IPC 1-7

D06F 31/00

IPC 8 full level

D06F 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 31/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8705345A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8705345 A1 19870911; DE 3607119 A1 19870917; DE 3607119 C2 19881208; EP 0260318 A1 19880323; US 4856302 A 19890815

DOCDB simple family (application)

EP 8700114 W 19870226; DE 3607119 A 19860305; EP 87902463 A 19870226; US 13011387 A 19871028