

Title (en)
Washing machine with a sieve drum.

Title (de)
Siebtrommel-Waschmaschine.

Title (fr)
Installation de lavage à tambour perforé.

Publication
EP 0612878 A1 19940831 (DE)

Application
EP 94102830 A 19940224

Priority
DE 4306005 A 19930226

Abstract (en)
A sieve-drum washing machine comprises a sieve drum (14) arranged in a housing (10) rotatably about a horizontal axis (16) and guide devices (46,48,64,66), by which a cloth web (40) is introduced in the upper housing region and, after running round the sieve drum (14), is discharged. The washing machine has, at the height of the liquor level (18) in the housing (10), at least one rotatable vane roller (28,30), parallel to the sieve drum (14), for throwing the liquor onto the cloth web. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Siebtrommel-Waschmaschine umfaßt eine in einem Gehäuse (10) um eine waagerechte Achse (16) drehbar angeordnete Siebtrommel (14) sowie Führungseinrichtungen (46,48,64,66), durch die eine Warenbahn (40) im oberen Gehäusebereich eingeleitet und nach Umlaufen der Siebtrommel (14) abgeführt wird. Die Waschmaschine weist in der Höhe des Flottenspiegels (18) im Gehäuse (10) wenigstens eine drehbare, parallel zur Siebtrommel (14) liegende Flügelwalze (28,30) zum Aufschleudern der Flotte auf die Warenbahn auf. <IMAGE>

IPC 1-7
D06B 3/20

IPC 8 full level
D06B 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06B 3/203 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0280068 A1 19880831 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]
- [Y] FR 1368857 A 19640807 - MULLER FICHTER & CIE X
- [A] DE 830040 C 19520131 - SCHROERS CO TEXTILAUSTRUEST
- [A] DE 1785706 A1 19760311 - VEPA AG
- [A] FR 94718 E 19691024 - CELANESE CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
CH FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0612878 A1 19940831; EP 0612878 B1 19970917; DE 4306005 A1 19940901; DE 4306005 C2 19970206

DOCDB simple family (application)
EP 94102830 A 19940224; DE 4306005 A 19930226