

Title (en)
Bottle cleaning machine

Title (de)
Flaschenreinigungsmaschine

Title (fr)
Machine de nettoyage de bouteilles

Publication
EP 1186355 A2 20020313 (DE)

Application
EP 01120680 A 20010903

Priority
DE 10045083 A 20000912

Abstract (en)
Bottle cleaning machine comprises loading and unloading stations, several treatment stations, and at least one suction channel for vapor and/or other air masses. The suction channel is at least partly designed with a slot-like intake opening (11) which runs perpendicular and/or longitudinally in the cleaning machine housing and is part of a vortex hood (12) producing a swirling flow. <??>Preferred Features: The gap width of the slot-like intake opening can be adjusted.

Abstract (de)
Flaschenreinigungsmaschine mit einer Auf- und Abgabestation und mehreren in Durchlaufrichtung der Flaschen angeordneten Behandlungsstationen sowie mindestens einem Absaugkanal für Schwaden und/oder andere Luftmassen, bei welcher der Absaugkanal mindestens teilweise mit einer schlitzförmigen Ansaugöffnung (7, 7') ausgebildet ist, die quer und/oder längs im Reinigungsmaschinengehäuse (8) verläuft und als Teil einer eine Drallströmung erzeugenden Wirbelhaube (12) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 9/20; B08B 15/00

IPC 8 full level
B08B 9/20 (2006.01); **B08B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/20 (2013.01); **B08B 15/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1186355 A2 20020313; **EP 1186355 A3 20030820**; **EP 1186355 B1 20040721**; AT E271427 T1 20040815; DE 10045083 A1 20020328; DE 50102907 D1 20040826

DOCDB simple family (application)
EP 01120680 A 20010903; AT 01120680 T 20010903; DE 10045083 A 20000912; DE 50102907 T 20010903