

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