

Title (en)  
Cleaning device for reusable crockery

Title (de)  
Reinigungsvorrichtung für Mehrwege-Geschirr

Title (fr)  
Dispositif de nettoyage pour vaisselle réutilisable

Publication  
**EP 0733337 A2 19960925 (DE)**

Application  
**EP 96104045 A 19960314**

Priority  
DE 29504903 U 19950323

Abstract (en)  
Each cup (2) is positioned upside down in a cleansing chamber (4) between two outer rotary brushes (8) and over a single inner brush (9) mounted centrally on a pivot arm (10). The rotation is effected by a motor and belt drive to a central pulley (15) on the shaft of the inner brush. Pivotal motion of the arm is produced by another pulley (20) and a crank (21). A to-and-fro movement lifts the cup on to the inner brush for spraying from two vertical nozzles (40) and a lateral nozzle.

Abstract (de)  
Eine Reinigungsvorrichtung (1) dient insbesondere zum Reinigen einzelner Tassen, die in eine Reinigungskammer (4) eingesetzt sind. Darin befinden sich Sprühdüsen (40, 41) für den Austritt von Reinigungsmedium. Die Reinigungsvorrichtung (1) weist wenigstens eine außen an der Tasse (2) angreifende und im Umfangsrichtung der Tasse verschwenkbare Außenbürste (8) sowie wenigstens eine innen an der Tasse angreifende, rotierende Innenbürste (9) auf. Weiterhin ist ein Halte- und Hubmechanismus (7) zum Zuführen und Überstülpen der Tasse auf die Innenbürste(n) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 15/37**

IPC 8 full level  
**A47L 15/00** (2006.01); **A47L 15/37** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 15/0065** (2013.01); **A47L 15/0068** (2013.01); **A47L 15/0089** (2013.01)

Cited by  
CN105520701A; CN105534436A; CN105534437A; CN105537216A; GB2548067A; CN103622653A; CN105520702A; EP4124277A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE DK FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0733337 A2 19960925**; **EP 0733337 A3 19970521**; **EP 0733337 B1 19991201**; AT E187050 T1 19991215; DE 29504903 U1 19950518; DE 59603746 D1 20000105

DOCDB simple family (application)  
**EP 96104045 A 19960314**; AT 96104045 T 19960314; DE 29504903 U 19950323; DE 59603746 T 19960314