Title (en)

Method for cleaning objects

Title (de)

Verfahren zum Reinigen von Gegenständen

Title (fr)

Procédé pour laver des objets

Publication

EP 1040785 A1 20001004 (DE)

Application

EP 99106626 A 19990331

Priority

EP 99106626 A 19990331

Abstract (en)

The method involves pre-cleaning by spraying with a sol. of cleaner in a process contg. two or more operating intervals separated by pauses, a main cleaning process and a post-rinsing process. The cleaning sol. for spraying is produced by dosing a cleaner in flow of solvent and interrupting dosing during the pauses between operating intervals.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Reinigen von Gegenständen (insbesondere Geschirr), mit den Schritten: a) Vorreinigen durch Besprühen mit einer Reinigerlösung, b) Hauptreinigen, c) Nachspülen, dadurch gekennzeichnet, daß in Schritt a) die Reinigerlösung in zwei oder mehr durch Pausen voneinander getrennten Wirkintervallen aufgesprüht wird. Das intervallartige Aufsprühen während des Vorreinigers bewirkt eine gute Reinigungsleistung bei sparsamen Reinigerverbrauch. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/00

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0047 (2013.01); **A47L 15/0055** (2013.01); **A47L 15/241** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0282214 A1 19880914 - DIVERSEY CORP [CA]
- [AD] DE 3707366 A1 19880915 - DIVERSEY GMBH [DE]
- [A] DE 2428991 A1 19760102 - LICENTIA GMBH
- [A] EP 0341766 A2 19891115 - UNILEVER NV [NL], et al
- [A] EP 0894469 A1 19990203 - EPENHUYSEN CHEM NV [NL]
- [A] FR 2275116 A7 19760109 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by

DE102006014464B3; DE102009057326A1; DE102009057326B4; US8241431B2; WO2009152048A1; WO2008043488A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1040785 A1 20001004

DOCDB simple family (application)

EP 99106626 A 19990331