

Title (en)

Process of cleaning and disinfecting of dishes

Title (de)

Verfahren zum Reinigen und Desinfizieren von Geschirr

Title (fr)

Procès de nettoyage et désinfection de la vaisselle

Publication

EP 1331261 A1 20030730 (DE)

Application

EP 02001624 A 20020123

Priority

EP 02001624 A 20020123

Abstract (en)

Use is claimed of an agent containing benzoic acid or a microbiocidal benzoic acid derivative in the machine washing and/or disinfecting of tableware. An Independent claim is also included for machine washing and/or disinfecting of tableware by washing with an agent containing benzoic acid or a microbiocidal benzoic acid derivative, followed by rinsing.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum maschinellen Reinigen und/oder Desinfizieren von Geschirr, insbesondere Gläsern, mit den Schritten: a) Reinigen mit einer Reinigerlösung, die Benzoesäure oder ein mikrobiozides Benzoesäurederivat enthält, b) Klarspülen. Erfindungsgemäß ist es möglich, eine Reinigung von Geschirr bei niedrigen Temperaturen durchzuführen und dennoch eine einwandfreie Desinfektion zu erreichen.

IPC 1-7

C11D 3/00; **C11D 3/20**

IPC 8 full level

C11D 3/20 (2006.01); **C11D 3/48** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/2075 (2013.01); **C11D 3/2086** (2013.01); **C11D 3/48** (2013.01); **C11D 2111/18** (2024.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9957235 A1 19991111 - HENKEL KGAA [DE], et al
- [X] WO 9743369 A1 19971120 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [X] DE 10023438 A1 20011122 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] WO 9221239 A1 19921210 - ECOLAB INC [US]
- [A] GB 2211093 A 19890628 - UNILEVER PLC [GB]
- [A] EP 0147102 A2 19850703 - DIVERSEY CORP [CA]
- [A] EP 0510945 A2 19921028 - COLGATE PALMOLIVE CO [US]

Cited by

EP1935972A1; DE102015113641A1; EP2091997A4

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 1331261 A1 20030730

DOCDB simple family (application)

EP 02001624 A 20020123