

Title (en)
INDUSTRIAL DISHWASHER.

Title (de)
GEWERBLICHE GESCHIRRSPÜLMASCHINE.

Title (fr)
MACHINE INDUSTRIELLE A LAVER LA VAISSELLE.

Publication
EP 0494885 A1 19920722 (DE)

Application
EP 90913809 A 19900922

Priority
DE 3932806 A 19890930

Abstract (en)
[origin: WO9104702A1] In an industrial dishwasher with a circuit of cleaning solution (11) which is highly concentrated relative to the rinsing water and which is recirculated in a washing region (2) over the items to be rinsed (3) and passes through a collector trough (15), the level (23) of the solution can be maintained automatically without an electrical or electronic system, if, between the collector trough (15) and a metering tank (27) which collects the rinsing water, a lock-type passage (24, 25) which communicates only with the collector trough (15) is provided.

Abstract (fr)
Dans une machine industrielle à laver la vaisselle à circuit d'une solution nettoyante à haute concentration par rapport à l'eau de lavage, passant par une zone de lavage (2) située au-dessus du matériel à laver (3) et à travers un bac de réception (15), le niveau (23) de la solution nettoyante se maintient de lui-même sans système électrique ou électronique si un passage (24-25) agissant selon le principe d'une écluse et n'autorisant l'admission qu'en direction du bac de réception (15) est prévu entre le bac de réception (15) et un réservoir de dosage (27) recevant l'eau de lavage.

IPC 1-7
A47L 15/00; **A47L 15/44**

IPC 8 full level
A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/0055 (2013.01 - EP US); **A47L 15/245** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/30** (2013.01 - EP US); **A47L 2501/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9104702A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9104702 A1 19910418; AT E101504 T1 19940315; DE 3932806 A1 19910411; DE 3932806 C2 19910926; DE 59004638 D1 19940324; DK 0494885 T3 19940718; EP 0494885 A1 19920722; EP 0494885 B1 19940216; ES 2049046 T3 19940401; FI 921370 A0 19920327; FI 921370 A 19920327; FI 95099 B 19950915; FI 95099 C 19951227; JP H05500463 A 19930204; US 5240019 A 19930831

DOCDB simple family (application)
EP 9001613 W 19900922; AT 90913809 T 19900922; DE 3932806 A 19890930; DE 59004638 T 19900922; DK 90913809 T 19900922; EP 90913809 A 19900922; ES 90913809 T 19900922; FI 921370 A 19920327; JP 51286190 A 19900922; US 84241492 A 19920326