

Title (en)  
Regenerating salt package for a dishwasher

Title (de)  
Regeneriersalzverpackung für Geschirrspülmaschine

Title (fr)  
Dose de sel régénérant pour lave-vaisselle

Publication  
**EP 0947157 A1 19991006 (FR)**

Application  
**EP 99400789 A 19990331**

Priority  
FR 9804050 A 19980401

Abstract (en)  
A plastic funnel (1), with a removable lid (8), is integrally mounted on a bell-shaped base (2) whose rim fits over the salt filler neck (6,7) on the machine. The passage between funnel and base is closed by a horizontally sliding gate or trap (3). After placing the required amount of salt in the funnel, the user places the base over the dishwasher salt filler. The trap is then pulled open, allowing the salt to enter the machine.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une dose de sel régénérant pour lave-vaisselle (7). La dose de sel pour lave-vaisselle, selon l'invention, est caractérisée en ce qu'elle comporte: une partie évasée supérieure préremplie de sel régénérant (1); une ouverture inférieure de sortie du sel (2) s'adaptant sur l'embouchure (6) du récipient à sel des lave-vaisselle(7); une trappe de retenue (3) reliée à un organe, de sorte à retenir le sel dans une première position (4) de l'organe de commande et à libérer le passage du sel dans une deuxième position; et un opercule (8) obturant ladite partie supérieure (1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 15/42; B65D 83/06**

IPC 8 full level  
**A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 15/4231** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] DE 4214147 A1 19931104 - MIELE & CIE [DE]  
• [A] EP 0778223 A2 19970611 - EPENHUYSEN CHEM NV [NL]  
• [AP] FR 2765092 A1 19981231 - ESSWEIN SA [FR]

Cited by  
AU2006228276B2; FR2807641A1; EP1188408A1; CN109674646A; WO2016148749A1; WO0164548A1; WO2006103397A1; EP2210820A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0947157 A1 19991006; EP 0947157 B1 20041201**; DE 69922286 D1 20050105; FR 2776909 A1 19991008; FR 2776909 B1 20000609

DOCDB simple family (application)  
**EP 99400789 A 19990331**; DE 69922286 T 19990331; FR 9804050 A 19980401