

Title (en)  
ACTIVE CLEANER

Title (de)  
AKTIVREINIGER

Title (fr)  
NETTOYANT ACTIVE

Publication  
**EP 3620403 A1 20200311 (DE)**

Application  
**EP 19194907 A 20190902**

Priority  
DE 102018215090 A 20180905

Abstract (de)  
Die vorliegende Anmeldung betrifft die Verwendung einer Sprühdose mit zwei separaten Vorlagebeuteln zum Versprühen von zwei getrennt vorgelegten Lösungen, die beim Versprühen vermischt werden und dabei ein Reinigungsmittel auf Basis von aktivem Sauerstoff bilden.

IPC 8 full level  
**B65D 83/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/682** (2013.01); **B65D 83/752** (2013.01); **B65D 83/62** (2013.01)

Citation (applicant)  

- EP 2508446 A1 20121010 - TOYO AEROSOL IND CO [JP]
- EP 2597055 A1 20130529 - TOYO AEROSOL IND CO [JP]
- EP 2647587 A1 20131009 - TOYO AEROSOL IND CO [JP]
- EP 2738117 A1 20140604 - TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD [JP], et al

Citation (search report)  

- [X] JP 2009023684 A 20090205 - MORI EIJI
- [X] JP 2009040464 A 20090226 - MORI EIJI
- [XAYI] US 3966090 A 19760629 - PRUSSIN SAMUEL B, et al & US 2973883 A 19610307 - PAUL MODDERNO JOHN
- [XAI] FR 2035195 A5 19701218 - DART IND INC
- [X] US 9074163 B2 20150707 - GARNER DEWAIN [US], et al
- [XAY] US 2011215113 A1 20110908 - HANSEN ERIC J [US], et al
- [XA] GB 1263739 A 19720216 - DART IND INC FORMERLY REXALL D [US]
- [XA] WO 0061713 A1 20001019 - UNILEVER NV [NL], et al
- [XA] WO 0061712 A1 20001019 - UNILEVER NV [NL], et al
- [A] GB 1110557 A 19680418 - FMC CORP
- [A] WO 9731087 A1 19970828 - CLOROX CO [US]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3620403 A1 20200311; EP 3620403 B1 20230607; EP 3620403 C0 20230607**; DE 102018215090 A1 20200305

DOCDB simple family (application)  
**EP 19194907 A 20190902**; DE 102018215090 A 20180905