

Title (en)  
DISHWASHER DETERGENT GRANULES

Title (de)  
GESCHIRRSPÜLMITTELKOMPAKTATE

Title (fr)  
DÉTERGENT COMPACT POUR LE LAVAGE DE LA VAISSELLE

Publication  
**EP 3778847 A1 20210217 (DE)**

Application  
**EP 20200727 A 20110519**

Priority  
• DE 102010029626 A 20100602  
• EP 11720122 A 20110519  
• EP 2011058159 W 20110519

Abstract (en)  
[origin: WO2011151189A1] The invention relates to products for a dishwasher machine, said products being in the form of moulded bodies and containing polyvinylpyrrolidone particles and at least one bleach catalyst. The invention also relates to a washing method in a dishwasher machine, using said moulded bodies, and to the use of said moulded bodies to remove dirt during the operation of a dishwasher.

Abstract (de)  
Die vorliegende Anmeldung beschreibt maschinelle Geschirrspülmittel, die als Formkörper vorliegen und Polyvinylpyrrolidon-Partikel sowie mindestens einen Bleichkatalysator enthalten sowie maschinelle Geschirrspülverfahren unter Einsatz dieser Formkörper sowie die Verwendung dieser Formkörper zur Entfernung von Anschmutzungen beim maschinellen Geschirrspülen.

IPC 8 full level  
**C11D 3/37** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C11D 3/3776** (2013.01); **C11D 3/3932** (2013.01); **C11D 17/0091** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2002160930 A1 20021031 - EMMERSON HAROLD [GB], et al  
• [A] DE 102007059968 A1 20090618 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102010029626 A1 20111208**; EP 2576749 A1 20130410; EP 2576749 B1 20201202; EP 3778847 A1 20210217; ES 2849185 T3 20210816; PL 2576749 T3 20210517; WO 2011151189 A1 20111208

DOCDB simple family (application)  
**DE 102010029626 A 20100602**; EP 11720122 A 20110519; EP 2011058159 W 20110519; EP 20200727 A 20110519; ES 11720122 T 20110519; PL 11720122 T 20110519