

Title (en)
COLOURED, WATER SOLUBLE PACKAGE

Title (de)
GEFÄRBTE, WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG

Title (fr)
EMBALLAGE COLORÉ, HYDROSOLUBLE

Publication
EP 3354592 A1 20180801 (DE)

Application
EP 18161614 A 20130712

Priority
• DE 102012212849 A 20120723
• EP 13739641 A 20130712
• EP 2013064856 W 20130712

Abstract (en)
[origin: WO2014016144A1] The invention relates to a water-soluble packaging (1), which contains an agent and a water-soluble casing, wherein the water-soluble casing is at least partially dyed using a coloring substance.

Abstract (de)
Die Anmeldung beschreibt eine wasserlösliche Verpackung 1, die ein Mittel und eine wasserlösliche Umhüllung enthält, bei der die wasserlösliche Umhüllung zumindest teilweise mit einer farbgebenden Substanz eingefärbt ist.

IPC 8 full level
B65B 9/04 (2006.01); **B65D 65/46** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 9/04 (2013.01); **B65D 65/46** (2013.01); **C11D 17/042** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2007130684 A1 20071115 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
• [I] WO 2008073299 A1 20080619 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
• [A] US 3336156 A 19670815 - GANNON JAMES J

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)
WO 2014016144 A1 20140130; DE 102012212849 A1 20140522; EP 2874898 A1 20150527; EP 2874898 B1 20210915;
EP 3354591 A1 20180801; EP 3354592 A1 20180801; EP 3354593 A1 20180801

DOCDB simple family (application)
EP 2013064856 W 20130712; DE 102012212849 A 20120723; EP 13739641 A 20130712; EP 18161613 A 20130712; EP 18161614 A 20130712;
EP 18161615 A 20130712