

Title (en)
WASHING AGENT WITH IRONING AID

Title (de)
WASCHMITTEL MIT BÜGELHILFSMITTEL

Title (fr)
LESSIVE COMPRENANT UNE COMPOSITION FACILITANT LE REPASSAGE

Publication
EP 3127996 A1 20170208 (DE)

Application
EP 16177960 A 20160705

Priority
DE 102015215163 A 20150807

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wasch-, Reinigungs- oder Vorbehandlungsmittel für Textilien. Überraschenderweise wurde festgestellt, dass, durch den Einsatz von bestimmten Fettsäureestern in Verbindung mit wenigstens einem Tensid, eine glattere Textiloberfläche bewirkt auf der z.B. ein Bügeleisen leichter gleitet.

IPC 8 full level
C11D 1/74 (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/74 (2013.01); **C11D 3/2093** (2013.01); **C11D 2111/12** (2024.01)

Citation (applicant)

- WO 9812307 A1 19980326 - NOVO NORDISK AS [DK], et al
- WO 9714804 A1 19970424 - PRIMALCO LTD [FI], et al
- EP 1305432 A2 20030502 - GENENCOR INT [US]
- EP 1240525 A2 20020918 - UPJOHN CO [US]
- WO 9206165 A1 19920416 - GENENCOR INT [US]
- WO 9629397 A1 19960926 - NOVO NORDISK AS [DK], et al
- WO 02099091 A2 20021212 - NOVOZYMES AS [DK], et al
- WO 9627649 A1 19960912 - PROCTER & GAMBLE [US]
- A.G. GORNALL; C.S. BARDAWILL; M.M. DAVID, J. BIOL. CHEM., vol. 177, 1948, pages 751 - 766

Citation (search report)

- [XA] EP 2368972 A1 20110928 - COGNIS IP MAN GMBH [DE]
- [XA] WO 2013007473 A2 20130117 - COGNIS IP MAN GMBH [DE], et al
- [XA] WO 2015028344 A1 20150305 - BASF SE [DE]
- [XA] DE 102006020404 A1 20071108 - COGNIS IP MAN GMBH [DE]
- [A] US 3066037 A 19621127 - CURTIN RICHARD L, et al
- [A] WO 8703682 A1 19870618 - HOFFMANN STAERKEFABRIKEN AG [DE]

Cited by
CN113019333A

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 3127996 A1 20170208; DE 102015215163 A1 20170209

DOCDB simple family (application)
EP 16177960 A 20160705; DE 102015215163 A 20150807