

Title (en)
Aqueous compositions for extinguishing fire

Title (de)
Wässrige Zubereitungen als Feuerlöschmittel

Title (fr)
Compositions aqueuses comme agent extincteur

Publication
EP 2923739 A1 20150930 (DE)

Application
EP 14161372 A 20140324

Priority
EP 14161372 A 20140324

Abstract (de)
Vorgeschlagen werden wässrige Zubereitungen, enthaltend (a) Polymerkondensate, dadurch erhältlich, das man Mikroorganismen mit wässrigen Alkalibasen behandelt und die so erhaltenen Zwischenprodukte anschließend mit Triglyceriden sowie gegebenenfalls mehrwertigen Carbonsäuren und/oder Polyolen mit 2 bis 12 Kohlenstoffatomen und 2 bis 6 Hydroxylgruppen umsetzt, und (b) mindestens einen Zusatzstoff ausgewählt aus der Gruppe die gebildet wird von (b1) Tensiden auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen, (b2) Fluorverbindungen, und (b3) Silikonverbindungen.

IPC 8 full level
A62D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62D 1/0071 (2013.01); **A62D 1/0078** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2008003444 A1 20080110 - MERCK PATENT GMBH [DE], et al
• WO 2008003445 A1 20080110 - MERCK PATENT GMBH [DE], et al
• WO 2008003446 A2 20080110 - MERCK PATENT GMBH [DE], et al
• WO 2008003447 A2 20080110 - MERCK PATENT GMBH [DE], et al
• EP 0671973 B1 19961023 - OLSCHESKI BRIGITTE DR [DE], et al

Citation (search report)
• [AD] WO 9509691 A1 19950413 - OLSCHESKI BRIGITTE [DE], et al & EP 0671973 B1 19961023 - OLSCHESKI BRIGITTE DR [DE], et al
• [A] DATABASE WPI Week 197902, Derwent World Patents Index; AN 1979-02748B, XP002729235

Cited by
CN106178377A; CN106178380A; CN106139497A; CN106861090A; CN106178379A; CN109851835A; CN110237479A; CN110237480A

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 2923739 A1 20150930

DOCDB simple family (application)
EP 14161372 A 20140324