

Title (en)  
MIXING DEVICE FOR A FIRE EXTINGUISHING APPARATUS

Title (de)  
ZUMISCHER FÜR EINE FEUERLÖSCHVORRICHTUNG

Title (fr)  
MELANGEUR POUR UN DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Publication  
**EP 3100770 A1 20161207 (DE)**

Application  
**EP 16171739 A 20160527**

Priority  
DE 102015210181 A 20150602

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Zumischer für eine Feuerlöschvorrichtung zum Zumischen eines Zusatzmittels in einem Löschwasserstrom; - mit einem einen Hauptkanal; - mit einem Zusatzmittelkanal. Der erfindungsgemäße Zumischer ist dadurch gekennzeichnet, dass - im Bereich der Mündung des Zusatzmittelkanals im Hauptkanal eine Dosierhülse vorgesehen ist, die eine Vielzahl von über dem Umfang mit Abstand zueinander angeordnete Dosierbohrungen oder wenigstens eine sich über dem Umfang erstreckende Dosieröffnung aufweist, wobei - der Dosierhülse ein die Dosierhülse (13) in der Umfangsrichtung radial innen oder außen umgreifender Blendenkörper (14) zugeordnet ist, wobei der Zusatzmittelkanal über eine der Dosierbohrungen oder die Dosieröffnung und eine zugeordnete Blendenöffnung im Hauptkanal mündet.

IPC 8 full level  
**A62C 5/00** (2006.01); **A62C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 5/002** (2013.01); **A62C 5/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102006026197 A1 20061207 - MAX WIDENMANN KG ARMATURENFABR [DE]  
• DE 202004009297 U1 20040909 - MAX WIDENMANN KG ARMATURENFABR [DE]  
• DE 3923891 C2 19930422  
• DE 4115101 A1 19921112 - TOTAL FEUERSCHUTZ GMBH [DE]  
• FR 2856603 A1 20041231 - SIDES [FR]  
• US 2014084076 A1 20140327 - PETIT KEVIN J [US], et al

Citation (search report)  
• [AD] DE 202004009297 U1 20040909 - MAX WIDENMANN KG ARMATURENFABR [DE]  
• [AD] DE 102006026197 A1 20061207 - MAX WIDENMANN KG ARMATURENFABR [DE]  
• [AD] DE 3923891 A1 19910124 - TOTAL FEUERSCHUTZ GMBH [DE]

Cited by  
DE202017107294U1

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)  
**DE 102015210181 B3 20160707**; EP 3100770 A1 20161207; EP 3100770 B1 20180314; PL 3100770 T3 20180731; SI 3100770 T1 20180430

DOCDB simple family (application)  
**DE 102015210181 A 20150602**; EP 16171739 A 20160527; PL 16171739 T 20160527; SI 201630029 T 20160527