

Title (en)

Brominated alkyl benzenes as a basis of fire-resistant, biodegradable functional fluids.

Title (de)

Bromierte Alkylbenzole als Basis schwerentflammbarer, biologisch abbaubarer funktioneller Flüssigkeiten.

Title (fr)

Alkylbenzènes brominés comme base de fluides fonctionels biodégradables et résistant au feu.

Publication

EP 0204196 A1 19861210 (DE)

Application

EP 86106678 A 19860515

Priority

DE 3519221 A 19850529

Abstract (en)

Hardly inflammable biodegradable functional liquids are comprised in whole or in part of at least one brominated benzol derivative having general formula (I), wherein n has a value comprised between 1 and 4 and x has a value comprised between 1 and 5.

Abstract (de)

Schwerentflammbare, biologisch abbaubare funktionelle Flüssigkeit, bestehend aus oder enthaltend mindestens ein Brombenzolderivat der allgemeinen Formel <IMAGE> worin n für eine Zahl mit einem Wert von 1 bis 4 und x für eine Zahl mit einem Wert von 1 bis 5 stehen.

IPC 1-7

C10M 105/52

IPC 8 full level

C10M 105/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

C10M 105/52 (2013.01); **C10M 2209/084** (2013.01); **C10M 2211/024** (2013.01); **C10M 2211/06** (2013.01); **C10M 2215/064** (2013.01); **C10M 2215/08** (2013.01); **C10M 2215/082** (2013.01); **C10M 2215/28** (2013.01); **C10M 2219/044** (2013.01); **C10M 2223/041** (2013.01); **C10M 2223/045** (2013.01); **C10N 2010/04** (2013.01); **C10N 2040/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1027054 A 19660420 - CASTROL LTD
- [XD] US 2257903 A 19411007 - DREISBACH ROBERT R
- [Y] US 3192272 A 19650629 - ASADORIAN ARTHUR A
- [A] US 4260506 A 19810407 - MUNCH RALPH H, et al
- [A] EP 0072008 A1 19830216 - HOECHST AG [DE]
- [AD] US 3644209 A 19720222 - NOWOTNY KURT A, et al
- [Y] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 88, Nr. 5, 30. Januar 1978, Seite 463, Zusammenfassung Nr. 37344h, Columbus, Ohio, US; M.S. SALAKHOV et al.: "Liquid-phase oxidative bromination of toluene", & AZERB. KHIM. ZH. 1977, (3), 46-9

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0204196 A1 19861210; AU 5960586 A 19861224; DE 3519221 A1 19861204; WO 8607086 A1 19861204

DOCDB simple family (application)

EP 86106678 A 19860515; AU 5960586 A 19860528; DE 3519221 A 19850529; DE 8600220 W 19860528