

Title (en)

Solid fuel for destroying soot and tars, method for making the same, and use thereof

Title (de)

Fester Brennstoff zur Zerstörung des Russ und der Teeren, Verfahren zu dessen Herstellung, und dessen Verwendung

Title (fr)

Combustible solide de destruction de la suie et des goudrons, son procédé de fabrication et son utilisation

Publication

EP 0837121 A1 19980422 (FR)

Application

EP 97402235 A 19970925

Priority

FR 9612365 A 19961010

Abstract (en)

[origin: US5882365A] Solid combustible agent for disaggregating soot and tarry deposits in chimney flues, said agent comprising an aggregate of cellulosic particulate material, chemical and/or catalytic soot disaggregating agent and binder. This agent is preferably used alone, i.e. in the substantial absence of an already ignited fire, when combusted to treat the flue.

Abstract (fr)

Agent combustible solide de destruction de la suie et notamment des dépôts goudronneux dans les conduits de fumée, ledit agent comprenant en mélange une matière combustible cellulosique solide particulaire, un agent chimique et/ou catalytique destructeur de suie et un liant. La destruction de la suie et des dépôts goudronneux est obtenue par la combustion de l'agent combustible solide dans le foyer. Utilisation de l'agent combustible sous forme de bûches.

IPC 1-7

C10L 10/06; C10L 10/00; C10L 5/44

IPC 8 full level

C10L 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10L 10/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] FR 2554458 A1 19850510 - THIBONNET BERNARD [FR]
- [DA] US 4147518 A 19790403 - DEHART KENNETH L, et al
- [DA] US 3297419 A 19670110 - EYRE JR EDWARD E
- [DA] US 3637355 A 19720125 - BROCKBANK WILLIAM HUGHES
- [A] GB 2145731 A 19850403 - SPENCER STOVES LIMITED PHILIP
- [A] GB 1001772 A 19650818 - BEJS VAESTERAS AB, et al
- [A] US 4481010 A 19841106 - MACKOWIAK LEONARD S [US], et al
- [A] US 2777761 A 19570115 - TARNOSKI PAUL T
- [A] WO 8204065 A1 19821125 - CLIMATIC AB [SE], et al
- [A] US 4428310 A 19840131 - KEKISH GEORGE T [US], et al
- [A] US 5284636 A 19940208 - GOFF STEPHEN P [US], et al
- [A] DE 3429584 A1 19850411 - KISKUN MGTSZ [HU]
- [A] US 5034114 A 19910723 - KUKIN IRA [US]

Cited by

FR2800745A1; EP2434003A1; BE1019873A3; FR2823759A1; EP1254946A1; WO0246337A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5882365 A 19990316; AT E182921 T1 19990815; CA 2216012 A1 19980410; CA 2216012 C 20000718; DE 69700378 D1 19990909; DE 69700378 T2 20000511; DK 0837121 T3 19991206; EP 0837121 A1 19980422; EP 0837121 B1 19990804; ES 2134671 T3 19991001; FR 2749855 A1 19971219; FR 2749855 B1 19981030; GR 3030942 T3 19991130

DOCDB simple family (application)

US 94762797 A 19971009; AT 97402235 T 19970925; CA 2216012 A 19971006; DE 69700378 T 19970925; DK 97402235 T 19970925; EP 97402235 A 19970925; ES 97402235 T 19970925; FR 9612365 A 19961010; GR 990402023 T 19990810