

Title (en)

A POWDER ADDITIVE FOR USE IN THE COMBUSTION OF SOLID MATERIALS, AND THE USE OF THE POWDER ADDITIVE.

Title (de)

PULVERZUTAT ZUR VERWENDUNG BEI DER VERBRENNUNG FESTER MATERIALIEN UND VERWENDUNG DER PULVERZUTAT.

Title (fr)

ADDITIF EN POUDRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA COMBUSTION DE MATERIAUX SOLIDES, ET UTILISATION DUDIT ADDITIF EN POUDRE.

Publication

**EP 0229090 A1 19870722 (EN)**

Application

**EP 86903277 A 19860611**

Priority

DK 280385 A 19850620

Abstract (en)

[origin: WO8607602A1] A powder additive containing dicalcium phosphate and ammonium chloride in combination with 0, 1 or several of the following further ingredients: perborate, a manganese compound, salpêtre, iron vitriol, magnesium sulphate and calcium nitrate. The powder additive can be used to counteract the formation of deposits in furnace, boiler and filter, as well as for the reduction of environmental contaminating discharges during combustion of solid materials.

Abstract (fr)

Additif en poudre contenant du phosphate de dicalcium et du chlorure d'ammonium en combinaison avec 0, 1 ou plusieurs des ingrédients suivants: du perborate, un composé de manganèse, du salpêtre, du vitriol de fer, du sulfate de magnésium et du nitrate de calcium. L'additif en poudre peut être utilisé pour empêcher la formation de dépôts dans des fours, des chaudières et des filtres, ainsi que pour réduire les décharges de contamination de l'environnement durant la combustion de matériaux solides.

IPC 1-7

**C10L 10/02; C10L 10/04; F23G 5/00**

IPC 8 full level

**C10L 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C10L 9/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8607602A1

Cited by

CN102212405A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8607602 A1 19861231**; AU 5963386 A 19870113; DK 151194 B 19871109; DK 151194 C 19880425; DK 280385 A 19861221; DK 280385 D0 19850620; EP 0229090 A1 19870722; FI 81375 B 19900629; FI 81375 C 19901010; FI 870692 A0 19870219; FI 870692 A 19870219

DOCDB simple family (application)

**DK 8600064 W 19860611**; AU 5963386 A 19860611; DK 280385 A 19850620; EP 86903277 A 19860611; FI 870692 A 19870219