

Title (en)

Binder for cold briquetting of fuel fines, briquetted products and process of their manufacturing

Title (de)

Binder zur kalten Brikettierung von feinteiligem Brennstoff, brikettierte Produkte und Verfahren zu ihrer Herstellung

Title (fr)

Liant pour agglomération à froid de fines de combustible, aggloméré de tels produits et procédé de fabrication de tels agglomérés

Publication

EP 0699736 A1 19960306 (FR)

Application

EP 95401828 A 19950803

Priority

FR 9409648 A 19940803

Abstract (en)

Binding agent for the cold agglomeration of solid fuel fines, comprises at least one amyl-acetate, a clay and calcium aluminate. Also claimed, are the agglomerates formed and the process for their manufacture.

Abstract (fr)

L'invention concerne un liant pour agglomération à froid de fines de combustible, un aggloméré et son procédé de fabrication. Ce liant comporte au moins un amylacé et au moins un aluminat de calcium. Le produit brut 1 stocké dans une trémie 2 est mélangé aux composants du liant contenus dans les trémies 12, 13, 14 pour former les agglomérés stockés en 24. <IMAGE>

IPC 1-7

C10L 5/10

IPC 8 full level

C10L 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

C10L 5/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0281370 A2 19880907 - GRACE ASSOCIATES INC [US]
- [X] EP 0010792 A1 19800514 - METALLGESELLSCHAFT AG [DE]
- [X] EP 0314322 A2 19890503 - COAL INDUSTRY PATENTS LTD [GB]
- [A] FR 1303391 A 19620907
- [A] US 5221290 A 19930622 - DELL DONALD J [US]
- [A] EP 0566419 A1 19931020 - CPIS LIMITED [GB]
- [X] DATABASE WPI Section Ch Week 8838, Derwent World Patents Index; AN 88-268345
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 365 (C - 460) 27 November 1987 (1987-11-27)
- [A] DATABASE WPI Week 8631, Derwent World Patents Index; AN 86-199807
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 192 (C - 429) 19 June 1987 (1987-06-19)

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0699736 A1 19960306; FR 2723367 A1 19960209; FR 2723367 B1 19961025

DOCDB simple family (application)

EP 95401828 A 19950803; FR 9409648 A 19940803