

Title (en)

Method for incinerating plastics.

Title (de)

Verfahren zum Verbrennen von Kunststoffabfällen.

Title (fr)

Procédé pour l'incinération de déchets plastiques.

Publication

EP 0681145 A2 19951108 (DE)

Application

EP 95106058 A 19950422

Priority

DE 4415355 A 19940502

Abstract (en)

In a process for burning scrap plastic the plastic (1) is milled and blown into a combustion chamber (2) while a gaseous fuel (G) and an air flow (L) for combustion are fed in through a separate tube (3). The air for combustion (L) is charged with coal dust. Use - For disposal of plastic scrap. Advantage - Scrap plastic in pure or mixed form may be burned in existing firing plant without expensive modification to the latter and gives a high energy output. <IMAGE>

Abstract (de)

Kunststoffabfälle (K) werden gemahlen und mittels einer Einblasvorrichtung (3) separat zu einer Einrichtung (1), in der ein weiterer Energieträgerstrom (G) und ein Verbrennungsluftstrom (L) geführt werden, in einen Brennraum (2) einer Staubfeuerung eingegeben und dort verbrannt. <IMAGE>

IPC 1-7

F23G 7/12

IPC 8 full level

F23G 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23G 7/12 (2013.01)

Cited by

FR2795344A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0681145 A2 19951108; EP 0681145 A3 19960605; EP 0681145 B1 19991020; DE 4415355 A1 19951109; DE 59507076 D1 19991125

DOCDB simple family (application)

EP 95106058 A 19950422; DE 4415355 A 19940502; DE 59507076 T 19950422