

Title (en)

Apparatus for pyrolysing refuse.

Title (de)

Vorrichtung für die Pyrolyse von Müll.

Title (fr)

Dispositif de pyrolyse de déchets.

Publication

EP 0035652 A1 19810916 (DE)

Application

EP 81100850 A 19810206

Priority

DE 3008741 A 19800307

Abstract (en)

The pyrolysis takes place in a rotating tube (1). To prevent the egress of the dust-containing pyrolysis gases, the suspended outfall housing (5) and the infall housing are sealed off from the rotating tube. <IMAGE>

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung für die Pyrolyse von Müll in einem Drehrohr (1). Zur Verhinderung des Austritts von staubhaltigen Pyrolysegasen ist das pendelnd aufgehängte Ausfallgehäuse (5) und das Guteinfallgehäuse gegenüber dem Drehrohr abgedichtet.

IPC 1-7

C10B 1/10; **F27B 7/24**

IPC 8 full level

C10B 1/10 (2006.01); **F27B 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10B 1/10 (2013.01); **F27B 7/24** (2013.01)

Citation (search report)

DE 2424868 A1 19741212 - KOBE STEEL LTD

Cited by

EP0221335A1; GB2143310A; EP0895720A1; EP0357939A3; AT397861B; US5119531A; CN105561861A; US12031092B2; WO9208087A1; WO2022186858A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0035652 A1 19810916; DE 3008741 A1 19810917; DE 3008741 C2 19821021; DK 97981 A 19810908

DOCDB simple family (application)

EP 81100850 A 19810206; DE 3008741 A 19800307; DK 97981 A 19810304