

Title (en)

Plant for running a low-temperature conversion process.

Title (de)

Anlage zum Betreiben eines Niedertemperatur-Konvertierungsverfahrens.

Title (fr)

Installation pour opérer un procédé de conversion à basse température.

Publication

EP 0330070 A1 19890830 (DE)

Application

EP 89102629 A 19890216

Priority

DE 3805302 A 19880220

Abstract (en)

In a conversion furnace (1), which consists of an inner furnace (9) and an outer furnace (8), a transport belt (2) or converter belt being arranged within the inner furnace (9), oxygen-tight sealing of the actual inner furnace is ensured by feeding the material to be converted onto the transport belt and discharging the converted material from a solids bunker (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Konvertierofen (1), der aus einem Innenofen (9) und einem Außenofen (8) besteht, wobei innerhalb des Innenofens (9) ein Transportband (2) oder Konvertierband angeordnet ist. Durch die Zufuhr des zu konvertierenden Gutes auf das Transportband und die Abgabe des konvertierten Gutes aus einem Feststoffbunker (16) wird ein sauerstoffdichter Abschluß des eigentlichen Innenofens gewährleistet.

IPC 1-7

C02F 11/10; **C10B 53/00**

IPC 8 full level

C10B 47/40 (2006.01); **C10B 53/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10B 47/40 (2013.01); **C10B 53/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4038152 A 19770726 - ATKINS LYLE D
- [A] EP 0234087 A2 19870902 - JONES BRADFORD H
- [A] DE 3234017 A1 19840315 - NUKEM GMBH [DE]
- [AD] EP 0052334 A2 19820526 - BAYER ERNST PROF DR

Cited by

DE102005005859B3; CN103755110A; WO9410507A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0330070 A1 19890830; DE 3805302 A1 19890831

DOCDB simple family (application)

EP 89102629 A 19890216; DE 3805302 A 19880220