

Title (en)

Lifting scoop for cooling drums for at least partially broken up material.

Title (de)

Hubelement für Rohrkühler für zumindest teilweise in Brocken anfallendes Material.

Title (fr)

Auge de soulèvement pour cylindre de refroidissement de matériaux se présentant au moins partiellement en morceaux.

Publication

EP 0185916 A2 19860702 (DE)

Application

EP 85114604 A 19851116

Priority

DE 8434907 U 19841129

Abstract (en)

[origin: ES291003U] A lifting element (5) for pipe coolers for material produced at least partially in lumps, e.g. clinker, has a mounting portion (8) fixed to the shell (1) of the pipe cooler, and a carrier portion (9) which extends essentially at right angles thereto and comprises at least one aperture (15 24,25) passing through it. It may be of fork-like construction, with each aperture (24, 25) located between two tines (21, 22, 23).

Abstract (de)

Ein Hubelement (5) für Rohrkühler für zumindest teilweise in Brocken anfallendes Material, z.B. Klinker, hat einen am Mantel (1) des Rohrkühlers fixierten Befestigungsabschnitt (8) und einen im wesentlichen rechtwinklig dazu verlaufenden Mitnehmerabschnitt (9), der mindestens eine durch ihn hindurchgehende Durchlaßöffnung (15; 24,25) aufweist. Er kann gabelförmig ausgebildet sein, wobei jede Durchlaßöffnung (24,25) zwischen zwei Zinken (21,22,23) liegt.

IPC 1-7

F27D 15/02; **F26B 11/04**; **F27B 7/16**

IPC 8 full level

F26B 11/04 (2006.01); **F27B 7/16** (2006.01); **F27D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F26B 11/0477 (2013.01 - EP US); **F27B 7/162** (2013.01 - EP US); **F27D 15/028** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2194798A; GB2194798B; USRE45360E

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0185916 A2 19860702; **EP 0185916 A3 19860716**; **EP 0185916 B1 19900725**; AT E55004 T1 19900815; DE 3578888 D1 19900830; DE 8434907 U1 19850307; DK 546585 A 19860530; DK 546585 D0 19851126; ES 291003 U 19860416; ES 291003 Y 19861201; TR 22703 A 19880411; US 4668183 A 19870526

DOCDB simple family (application)

EP 85114604 A 19851116; AT 85114604 T 19851116; DE 3578888 T 19851116; DE 8434907 U 19841129; DK 546585 A 19851126; ES 291003 U 19851127; TR 4821785 A 19851128; US 80034385 A 19851121