

Title (en)

PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SLAG ELEMENTS AND DEVICE FOR ITS IMPLEMENTATION.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FORMKÖRPERN AUS HÜTTENSCHLACKE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS EN LAITIER ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE.

Publication

EP 0063150 A1 19821027 (DE)

Application

EP 81902982 A 19811027

Priority

AT 528180 A 19801027

Abstract (en)

[origin: WO8201505A1] For manufacturing elements made of slag material, in particular of blast furnace slag, the slag is poured, shaped and solidified. In order to carry out the continuous casting of plate-shaped slag elements, the slag is first brought at a temperature at which it is viscous or pasty and then poured in that state in the form of a strip (12) on a moulding ribbon (2).

Abstract (fr)

Pour la fabrication d'elements en laitier, notamment en laitier de hauts fourneaux, le laitier est verse, forme et solidifie. Pour pouvoir couler egalement d'une maniere continue des elements en forme de plaque en laitier, le laitier est d'abord porte a une temperature a laquelle il est visqueux ou pateux puis verse dans cet etat sous forme d'une bande (12) sur un ruban de moulage (2).

IPC 1-7

B28B 1/54

IPC 8 full level

B28B 1/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/54 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8201505 A1 19820513; AT 379984 B 19860325; AT A528180 A 19850815; EP 0063150 A1 19821027; EP 0063150 B1 19850619

DOCDB simple family (application)

AT 8100027 W 19811027; AT 528180 A 19801027; EP 81902982 A 19811027