

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR BRICK-LAYING LADLES, PARTICULARLY LADLES OF METALLURGICAL USE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN VON GEFÄSSEN, INSBESONDERE GEFÄSSEN DER METALLURGIE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRIQUETAGE DE POCHE, NOTAMMENT DE POCHE USAGE METALLURGIQUE.

Publication

EP 0128136 A1 19841219 (FR)

Application

EP 82903313 A 19821116

Priority

EP 8200249 W 19821116

Abstract (en)

[origin: WO8401996A1] Method and device for a brick-work, the bricks being helically arranged on the wall of a ladle (1). According to the invention, a machine bears on the bricks layed at the rolling bearing points (7, 8, 9) so that the supply motion of successive brick rows (3) under the effect of a thrust (19, 20) causes the deposit of bricks on the preceding row, along the wall of the ladle (1), and the rotation of the rolling bearing points (7, 8, 9) while raising the plate by the height of a brick row at each complete rotation.

Abstract (fr)

Procédé et dispositif pour la réalisation d'un briquetage en une disposition hélicoïdale de briques sur la paroi d'une poche (1). Selon l'invention, une machine prend appui sur les briques déjà posées à l'intervention de points d'appui roulants (7, 8, 9) de manière que le mouvement d'alimentation de rangées de briques successives (3) sous l'effet d'une poussée (19, 20) provoque le dépôt des briques sur la rangée précédente, le long de la paroi de la poche (1) et la rotation des appuis roulants (7, 8, 9) en élevant le plateau à chaque tour complet de la hauteur d'une rangée de briques.

IPC 1-7

F27D 1/16; **B22D 41/02**

IPC 8 full level

B22D 41/02 (2006.01); **F27D 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 41/023 (2013.01); **F27D 1/1621** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401996 A1 19840524; EP 0128136 A1 19841219

DOCDB simple family (application)

EP 8200249 W 19821116; EP 82903313 A 19821116