

Title (en)

Tile liner for a cylindrical inner surface of mixer

Title (de)

Auskleidung einer zylindrischen Innenfläche eines Mischers mit Kacheln

Title (fr)

Revêtement carrelé de la surface intérieur cylindrique d'un mélangeur

Publication

EP 0850684 A2 19980701 (DE)

Application

EP 97121461 A 19971205

Priority

DE 19654797 A 19961231

Abstract (en)

Cladding of the inner surface of a cylindrical mixer drum with tiles (22,KK) uses tiles (22) which are large and curved to the same radius as the drum and fitted in co-axial strips. Small tiles (KK), made of abrasion resistant material, are fixed to a portion of these large tiles.

Abstract (de)

Es handelt sich um die Auskleidung eines Mischers mit zylindrischer Innenfläche durch Kacheln (22). Die Kacheln (22) sind von Großkacheln gebildet, welche in achsparallelen Längsreihen (22A-22D) parallel zu den Mantellinien (M) der zylindrischen Innenfläche verlaufen. Mindestens ein Teil der Großkacheln (22) sind mit Kleinkacheln (KK) aus einem Werkstoff erhöhter Verschleißfestigkeit belegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 15/00

IPC 8 full level

B01F 15/00 (2006.01); **B28C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 35/511 (2022.01); **B28C 5/0862** (2013.01)

Cited by

CN100340386C; DE19856622A1; DE19856622C2; WO03097315A1; WO02076596A1; WO2007137346A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FI FR GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0850684 A2 19980701; EP 0850684 A3 19980708; EP 0850684 B1 20020724; AT E220948 T1 20020815; DE 19654797 A1 19980702; DE 19654797 C2 19981022; DE 59707785 D1 20020829

DOCDB simple family (application)

EP 97121461 A 19971205; AT 97121461 T 19971205; DE 19654797 A 19961231; DE 59707785 T 19971205