

Title (en)

Wear-resistant liner for a building material trough mixer.

Title (de)

Verschleissfeste Auskleidung für einen Baustoff-Trogmischer.

Title (fr)

Revêtement anti-usure pour un mélangeur à bac des matériau de construction.

Publication

EP 0676235 A1 19951011 (DE)

Application

EP 95104923 A 19950403

Priority

DE 4411684 A 19940405

Abstract (en)

The wear-resistant cladding for an open-pan mixer, for concrete and other construction materials, has wear plates (3) with their edges parallel to the mixer (1) axis with complementary profiles, wedge shapes or a key/groove shape structure (4). <IMAGE>

Abstract (de)

In Verbindung mit einer verschleißfesten Auskleidung für einen Baustoff-Trogmischer, bestehend aus einer Vielzahl dicht nebeneinander angeordneter auswechselbarer Verschleißplatten, wird vorgeschlagen, daß die Verschleißplatten (3) auf der Innenwand (2) des Mischtrags (1) aufliegend nach Art eines Stützbogens gespannt sind, wobei die Verschleißplatten (3) längs ihrer achsparallel zum Trogmischer (1) liegenden Kanten je eine paarweise konvex-konkave komplementäre keilförmige nut-/federähnliche Formgestaltung (4) aufweisen. <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)

Citation (search report)

- [Y] GB 1401580 A 19750716 - PFEIFFER CHRISTIAN
- [YD] DD 41453 A
- [A] EP 0241723 A2 19871021 - BHS BAYERISCHE BERG [DE]
- [AD] DE 1237936 B 19670330 - ELBA WERK MASCHINEN GMBH & CO, et al
- [A] US 3619439 A 19711109 - REA ROBERT F
- [A] US 4046326 A 19770906 - LARSEN DARRELL R

Cited by

EP0850684A3; EP0856354A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19513183 A1 19951012; DE 59502384 D1 19980709; DE 59506293 D1 19990805; EP 0676235 A1 19951011; EP 0676235 B1 19990630; EP 0677324 A1 19951018; EP 0677324 B1 19980603

DOCDB simple family (application)

DE 19513183 A 19950331; DE 59502384 T 19950331; DE 59506293 T 19950403; EP 95104802 A 19950331; EP 95104923 A 19950403