

Title (en)

Apparatus for charging a mixer with bulk material

Title (de)

Beschickungsvorrichtung zum Beschicken eines Mischers mit Schüttgütern

Title (fr)

Dispositif pour charger un mélangeur avec produit en vrac

Publication

EP 0873835 A2 19981028 (DE)

Application

EP 97120378 A 19971120

Priority

DE 29620408 U 19961122

Abstract (en)

The feeding and mixing system is for solid materials, e.g. slag, clinker, cement etc. It is designed to mix various materials in definite proportions. It includes two windlasses (10,11) which can raise buckets or skips (7,8) up a sloping track (9) and may discharge them into a mixer (3). There are valves (14) which are operated to control the flow of material into the skips.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Beschickungsvorrichtung zum Beschicken eines Mischers mit Schüttgütern, z. B. mit mineralischen Zuschlagstoffen, mit zwei Kübeln, die über zwei parallel zueinander angeordneten Aufzugsbahnen durch zwei Winden zwischen ihrer unteren unter mit gesteuerten Klappen oder Schiebern versehenen Dosieröffnungen befindlichen Befüllstellung und ihrer oberen Verkippstellung, aus der sie in einen Mischer entleerbar sind, verfahrbar sind und die in ihrer Befüllstellung auf jedem zugeordneten Wiegeeinrichtungen abgestützt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B28C 9/04

IPC 8 full level

B28C 7/04 (2006.01); **B28C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28C 7/0427 (2013.01); **B28C 7/0852** (2013.01)

Cited by

CN114083695A; CN109866327A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29620408 U1 19970306; EP 0873835 A2 19981028; EP 0873835 A3 20000614

DOCDB simple family (application)

DE 29620408 U 19961122; EP 97120378 A 19971120