

Title (en)
Mixing machine.

Title (de)
Mischmaschine.

Title (fr)
Machine de mélange.

Publication
EP 0658409 A2 19950621 (DE)

Application
EP 94710013 A 19941214

Priority
DE 9319066 U 19931214

Abstract (en)
The invention relates to a mixing machine, in particular for producing mortar or paint, with a funnel-shaped supply container (3) for the powdery dry matter and with a conveying device (4) and mixing device (10) for discharging the dry matter from the supply container (3) whilst adding and mixing in water. In this arrangement, the conveying device (4) is arranged within the supply container (3), in the bottom region thereof, and is integral therewith. The mixing device (10) is arranged outside the supply container (3) on the latter. The supply container (3) has a lateral opening (9) into which the conveying device (4) opens and from which the mixing device (10) leads off. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Mischmaschine insbesondere zum Herstellen von Mörtel oder Farbe mit einem trichterförmigen Vorratsbehälter (3) für die pulverförmige Trockensubstanz sowie mit einer Förder- und Mischeinrichtung (4, 10) zum Austrag der Trockensubstanz aus dem Vorratsbehälter (3) unter Zugabe und Vermischen mit Wasser. Dabei ist die Fördereinrichtung (4) innerhalb des Vorratsbehälters (3) in dessen Bodenbereich angeordnet und in diesem integriert. Die Mischeinrichtung (10) ist außerhalb des Vorratsbehälters (3) an diesem angeordnet. Der Vorratsbehälter (3) weist eine seitliche Öffnung (9) auf, in der die Fördereinrichtung (4) mündet und von der die Mischeinrichtung (10) ausgeht. <IMAGE>

IPC 1-7
B28C 5/12

IPC 8 full level
B01F 13/10 (2006.01); **B28C 5/12** (2006.01); **B28C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 27/2123 (2022.01); **B28C 5/1276** (2013.01); **B28C 5/1292** (2013.01)

Cited by
CN112592123A; EP0930094A1; US5752769A; DE29514183U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9319066 U1 19940224; AT E165550 T1 19980515; AT E171664 T1 19981015; DE 59405839 D1 19980604; DE 59407024 D1 19981105; DK 0658409 T3 19990118; DK 0800904 T3 19990621; EP 0658409 A2 19950621; EP 0658409 A3 19960103; EP 0658409 B1 19980429; EP 0800904 A1 19971015; EP 0800904 B1 19980930; ES 2117239 T3 19980801

DOCDB simple family (application)
DE 9319066 U 19931214; AT 94710013 T 19941214; AT 97111106 T 19941214; DE 59405839 T 19941214; DE 59407024 T 19941214; DK 94710013 T 19941214; DK 97111106 T 19941214; EP 94710013 A 19941214; EP 97111106 A 19941214; ES 94710013 T 19941214