

Title (en)
Mortar mixing machine

Title (de)
Mörtelmischmaschine

Title (fr)
Mélangeur de mortier

Publication
EP 0761402 A2 19970312 (DE)

Application
EP 96112337 A 19960731

Priority
DE 29514183 U 19950905

Abstract (en)
The mortar mixer has a funnel-shaped storage container for dry mortar. A first conveying and mixing tube (8) is connected to the output aperture (15) of this container. It has a water input (9) to produce wet mortar. Below this conveying and mixing tube, there is a second such tube (10) which can be pulled out like a drawer, for the subsequent handling of the wet mortar. This tube is directed in the opposite direction to the first one. Both tubes are horizontal. The second one may be underneath the first one.

Abstract (de)
Eine Mörtelmischmaschine weist einen trichterförmigen Vorratsbehälter für Trockenmörtel auf. An die Austragsöffnung 15 dieses Vorratsbehälters ist ein erstes Förder- und Mischrohr 8 angeschlossen, welches mit einer Wasserzuführung 9 versehen ist und aus dem Trockenmörtel unter Zugabe von Wasser Naßmörtel macht. Unterhalb dieses Förder- und Mischrohrs 8 befindet sich ein schubkastenartig herausziehbares zweites Förder- und Mischrohr 10 für eine Nachbehandlung des Naßmörtels, wobei dieses Förder- und Mischrohr 10 entgegengesetzt zum Förder- und Mischrohr 8 ausgerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B28C 5/14

IPC 8 full level
B01F 23/60 (2022.01); **B28C 5/12** (2006.01); **B28C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28C 5/1292 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
US 5752769 A 19980519; AT E198289 T1 20010115; CZ 259896 A3 19980415; CZ 283933 B6 19980715; DE 29514183 U1 19951102; DE 59606249 D1 20010201; DK 0761402 T3 20010430; EP 0761402 A2 19970312; EP 0761402 A3 19970502; EP 0761402 B1 20001227; ES 2153923 T3 20010316; PL 182226 B1 20011130; PL 315904 A1 19970317

DOCDB simple family (application)
US 70856796 A 19960905; AT 96112337 T 19960731; CZ 259896 A 19960904; DE 29514183 U 19950905; DE 59606249 T 19960731; DK 96112337 T 19960731; EP 96112337 A 19960731; ES 96112337 T 19960731; PL 31590496 A 19960903