

Title (en)
Stackable concrete mixer

Title (de)
Stapelbarer Betonmischer

Title (fr)
Bétonnière gerbable

Publication
EP 0847841 A1 19980617 (FR)

Application
EP 97420233 A 19971210

Priority
FR 9615525 A 19961212

Abstract (en)
The concrete mixer comprises a supporting frame with a wheeled section (7), a vertical supporting leg (15), a drum (4,5) rotated by a drive inside a housing (6a), and a handwheel (19) for tipping the drum. The mixer is converted to make is stackable by dismantling the wheeled section of the frame and re-attaching it with bolts passed through upper fixing holes (33,34), undoing the vertical leg and sliding it up inside a hollow frame member, detaching and reversing the outer section (5) of the drum so that it fits inside the main section (4), and removing the handwheel (19) and fitting it to the open end of the drum.

Abstract (fr)
Bétonnière (1) munie d'au moins une roue (11, 12) appartenant à une structure de roulage (7) apte à être montée sur le châssis (2) de ladite bétonnière dans deux positions, caractérisée en ce que l'une desdites positions correspond à l'utilisation de la bétonnière alors que l'autre position correspond à son gerbage, ladite roue étant utilisable pour déplacer ladite bétonnière dans les deux dites positions de ladite structure de roulage. La bétonnière conforme à l'invention peut être gerbée et déplacée facilement, sur sa ou ses roues, dans une configuration compacte. <IMAGE>

IPC 1-7
B28C 5/18

IPC 8 full level
B28C 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B28C 5/1825 (2013.01); **B28C 5/1887** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] CA 1049494 A 19790227 - BENTIVOGLIO JOHN, et al
• [YA] US 3424440 A 19690128 - UPHAM GEORGE B, et al
• [A] FR 1305088 A 19620928 - ARBAU BAUGERATE G M B H
• [A] GB 780426 A 19570731 - PARKER LTD FREDERICK, et al
• [A] US 1534366 A 19250421 - EVANS HOWARD B

Cited by
US2012224449A1; EP1338394A1; CN115256639A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0847841 A1 19980617; FR 2757100 A1 19980619; FR 2757100 B1 19990122

DOCDB simple family (application)
EP 97420233 A 19971210; FR 9615525 A 19961212