

Title (en)
MULTIFUNCTION CONSTRUCTION MACHINE.

Title (de)
Multifunktionsbaumaschine.

Title (fr)
ENGIN DE CHANTIER MULTIFONCTIONS.

Publication
EP 0528005 A1 19930224 (FR)

Application
EP 92906407 A 19920127

Priority
PT 9661691 A 19910131

Abstract (en)
[origin: WO9213693A1] Multifunction building machine used in civil construction sites and public works. The machine combines on a self-propelled frame, a concrete-mixer (20) with a set of tools on one side, comprising a loading power shovel (60), a grader (70) and a digging shovel (80) and on the other side a dumper (50). The concrete mixer is of the fixed container type provided with a rotary mixer (33), a hinged cover (25) being adapted to form a spout for transferring the contents from the loading shovel to the dumper.

Abstract (fr)
Engin de chantier multifonctions destiné aux chantiers de constructions civiles et de travaux publics. L'engin regroupe, sur un même châssis automoteur, une bétonnière (20) avec un ensemble d'outils d'un côté, comprenant une pelle chargeuse (60), une pelle niveleuse (70) et une pelle excavatrice (80) et de l'autre côté un tombereau basculant ou dumper (50). La bétonnière est à cuve fixe équipée d'un malaxeur tournant (33), un couvercle articulé (25) étant adapté à former une goulotte de transfert du contenu de la pelle chargeuse dans le tombereau.

IPC 1-7
B28C 5/42; B28C 7/08; E02F 3/96

IPC 8 full level
B60P 3/00 (2006.01); **B28C 7/08** (2006.01); **B28C 9/04** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28C 7/0858 (2013.01 - EP US); **B28C 9/0472** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9213693A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9213693 A1 19920820; EP 0528005 A1 19930224; JP H05507253 A 19931021; PT 96616 A 19920228; US 5261739 A 19931116

DOCDB simple family (application)
FR 9200071 W 19920127; EP 92906407 A 19920127; JP 50552992 A 19920127; PT 9661691 A 19910131; US 93050892 A 19921113