

Title (en)
Apparatus for introducing transport anchors into a mould for concrete parts.

Title (de)
Vorrichtung zum Einbringen von Transportankern in eine Giessform für Betonteile.

Title (fr)
Dispositif pour introduire des ancrs de transport dans un moule pour pièces en béton.

Publication
EP 0159551 A1 19851030 (DE)

Application
EP 85103464 A 19850323

Priority
DE 8409825 U 19840330

Abstract (en)
[origin: WO8504360A1] Transport anchors (2) to be introduced into moulds for concrete parts are held at disposal in a magazine (1). An ejection device (3) transversally displaceable with respect to the longitudinal axis of the lowest transport anchor (2) in the magazine (1) brings the transport anchor (2) to a gripping member (5) which grips the head of the transport anchor (2). By means of a displaceable carriage (4) carrying the gripping member (5), the transport anchor (2) seized by the gripping member (5) is introduced into the mould by its free end.

Abstract (de)
Transportanker (2), die in Gießformen für Betonteile eingesetzt werden sollen, werden in einem Magazin (1) bereitgehalten. Eine quer zur Längsachse des jeweils untersten Transportankers (2) im Magazin (1) verfahrbare Ausstoßeinrichtung (3) gibt den Transportanker (2) an einen Greifer (5), der den Kopf des Transportankers (2) erfaßt. Durch einen den Greifer (5) tragenden, verschiebbaren Schlitten (4) wird der im Greifer (5) aufgenommene Transportanker (2) mit seinem freien Ende in die Gießform eingebracht.

IPC 1-7
B28B 23/00

IPC 8 full level
B28B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28B 23/005 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53478** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3219139 A1 19831124 - DETEC FERTIGUNG GMBH [DE]
• [A] DE 2935825 B1 19801204 - HAEUSSLER ERNST DR-ING
• [A] US 3423792 A 19690128 - MORIN LOUIS H
• [A] DE 1275278 B 19680814 - FAHR AG MASCHF

Cited by
EP0230542A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0159551 A1 19851030; AU 4231785 A 19851101; DE 8409825 U1 19840628; NO 854746 L 19851127; US 4708612 A 19871124; WO 8504360 A1 19851010

DOCDB simple family (application)
EP 85103464 A 19850323; AU 4231785 A 19850323; DE 8409825 U 19840330; EP 8500127 W 19850323; NO 854746 A 19851127; US 80992085 A 19851202