

Title (en)  
Apparatus for moulding concrete bodies.

Title (de)  
Einrichtung zum Giessen von Betongegenständen.

Title (fr)  
Installation de moulage de produits en béton.

Publication  
**EP 0012675 A1 19800625 (FR)**

Application  
**EP 79400978 A 19791206**

Priority  
FR 7834547 A 19781207

Abstract (en)  
1. Moulding apparatus comprising a concrete mould (1), means for vibrating the concrete and supports for the mould on which it rests freely, characterized in that it comprises a reaction body (4), in that the means for vibrating the concrete are vibrating hydraulic jacks (13, 14) the amplitude and frequency of their vibrations being ajustable independently of one another, and in that the said jacks are interposed between the reaction body (4) and the mould (1) against which they bear.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé et une installation de moulage de produits en béton. Selon l'invention, le béton contenu dans le moule (1) est vibré en bloc avec le moule lui-même grâce à des vérins hydrauliques vibrants (13 et 14) prenant appui d'une part sur un massif de réaction (4) et d'autre part sur la paroi externe du moule (1) qui est supporté de manière flottante par des tirants (2) accrochés à un support (3) suspendu à un appareil de levage. Application au moulage de tuyaux en béton.

IPC 1-7  
**B28B 1/08; B28B 21/16**

IPC 8 full level  
**B28B 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 21/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• FR 1004441 A 19520331  
• FR 904373 A 19451105  
• US 1873412 A 19320823 - CORWILL JACKSON  
• FR 722789 A 19320325

Cited by  
AT402908B; GB2292105A; GB2292105B

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0012675 A1 19800625; EP 0012675 B1 19830601**; DE 2965594 D1 19830707; FR 2443322 A1 19800704; FR 2443322 B1 19820618

DOCDB simple family (application)  
**EP 79400978 A 19791206**; DE 2965594 T 19791206; FR 7834547 A 19781207