

Title (en)  
Concrete moulding apparatus.

Title (de)  
Betonformmaschine.

Title (fr)  
Machine pour le moulage du béton.

Publication  
**EP 0166197 A2 19860102 (DE)**

Application  
**EP 85106198 A 19850521**

Priority  
DE 8415718 U 19840523

Abstract (en)  
Concrete moulding apparatuses for the production of moulded blocks have a mould which possesses a large number of mould troughs which can be placed on the bearing plates. The steel or cast steel mould and bearing plate are exposed to severe vibrations in operation, so that in addition to severe wear substantial noise nuisance also arises. These disadvantages are to be eliminated. To this end, it is proposed that the bearing plates consist of a viscoplastic material. <IMAGE>

Abstract (de)  
Betonformmaschinen zur Herstellung von Formsteinen weisen eine Form auf, die eine Vielzahl von Formmulden besitzt, die auf die Auflastplatten aufbringbar sind. Die aus Stahl bzw. Stahlguß bestehende Form sowie Auflastplatte werden im Betrieb starken Vibrationen ausgesetzt, so daß neben einem starken Verschleiß noch erhebliche Lärmbelästigungen auftreten. Diese Nachteile sollen beseitigt werden. Dazu wird vorgeschlagen, daß die Auflastplatten aus zäh-elastischem Kunststoff bestehen.

IPC 1-7  
**B28B 3/02**

IPC 8 full level  
**B28B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 3/021** (2013.01)

Cited by  
WO2007141212A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0166197 A2 19860102; EP 0166197 A3 19870121; DE 8415718 U1 19840913**

DOCDB simple family (application)  
**EP 85106198 A 19850521; DE 8415718 U 19840523**