

Title (en)

Apparatus for making pressed objects.

Title (de)

Einrichtung zur Herstellung von Presslingen.

Title (fr)

Dispositif pour fabriquer des objets pressés.

Publication

EP 0272243 A2 19880622 (DE)

Application

EP 87890279 A 19871204

Priority

AT 332886 A 19861215

Abstract (en)

Various methods are known for producing pressed objects in a magnetic field. In one of these types of production, the pressing force acts normal to the magnetic field. The object of the invention is to provide an apparatus with which as high and as homogeneous a magnetic field as possible is achieved in the pressing space. According to the figure, the die consists of four parts 2 and 3 respectively, the parts 2 consisting of a material having high permeance, or vice versa. The pressing space 4 may also be lined with shaped parts whose material is equivalent to that of the parts 2,3. The advantage of the invention is that the pressed object 7 produced has optimum magnetic properties. <IMAGE>

Abstract (de)

Es sind verschiedene Methoden bekannt, Preßlinge im Magnetfeld herzustellen. Bei einer dieser Herstellungsarten wirkt die Preßkraft normal zum Magnetfeld. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Einrichtung zu schaffen, mit der im Preßraum ein möglichst hohes und homogenes Magnetfeld erreicht wird. Gemäß der Fig. besteht die Matrize aus vier Teilen (2 bzw 3), wobei die Teile (2) aus einem Material bestehen das einen hohen magnetischen Leitwert oder umgekehrt aufweisen. Der Preßraum (4) kann auch mit Formstücken ausgekleidet sein, deren Material äquivalent dem der Teile (2, 3) ist. Der Vorteil der Erfindung ist, darin zu sehen, daß der hergestellte Preßling (7) optimale magnetische Eigenschaften aufweist.

IPC 1-7

B30B 15/02

IPC 8 full level

B30B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/008 (2013.01)

Cited by

CN103042215A; CN103042212A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0272243 A2 19880622; EP 0272243 A3 19900110; AT 391958 B 19901227; AT A332886 A 19900615

DOCDB simple family (application)

EP 87890279 A 19871204; AT 332886 A 19861215