

Title (en)
Composite cast piece.

Title (de)
Verbundgussstück.

Title (fr)
Pièce composite moulée.

Publication
EP 0349031 A1 19900103 (DE)

Application
EP 89201525 A 19890613

Priority
DE 3822032 A 19880630

Abstract (en)
In a casting, inserts are cast on or in with the aid of metallic holding means. In order to prevent a loosening of the holding means, a metallic bond of self substance exists between the casting and the holding means. <IMAGE>

Abstract (de)
In Gußkörper sind mit Hilfe metallischer Haltemittel Einlegteile an- oder eingegossen. Um ein Lockern des Haltemittels zu verhindern, besteht zwischen dem Gußkörper und dem Haltemittel eine stoffschlüssige metallische Bindung.

IPC 1-7
B22D 19/00

IPC 8 full level
B22D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 19/0027 (2013.01); **F05C 2201/021** (2013.01); **F05C 2201/0448** (2013.01); **F05C 2253/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2854958 A1 19800710 - DAIMLER BENZ AG
- [Y] GB 2019758 A 19791107 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] FR 1174211 A 19590309

Cited by
DE19647069A1; WO9400614A3

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0349031 A1 19900103; DE 3822032 A1 19900111

DOCDB simple family (application)
EP 89201525 A 19890613; DE 3822032 A 19880630