

Title (en)

Light metal castings piece, especially die casting piece.

Title (de)

Leichtmetall-Gussteil, insbesondere Druckgussteil.

Title (fr)

Pièces coulées en métaux légers, notamment pièces en moulage sous pression.

Publication

**EP 0356768 A2 19900307 (DE)**

Application

**EP 89114611 A 19890808**

Priority

DE 3829855 A 19880902

Abstract (en)

In a light metal casting piece, especially die casting piece, having a fastening means arranged in the casting piece, it is proposed, in order to increase the strength of the anchorage of the fastening means in the casting piece, to provide a fibre insert in the casting piece and to arrange the fastening means in a substantially fibre-free zone of the casting material, adjacent to the fibre insert. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Leichtmetall-Gußteil, insbesondere Druckgußteil, mit einem im Gußteil angeordneten Befestigungsmittel wird zur Steigerung der Festigkeit der Verankerung des Befestigungsmittels im Gußteil vorgeschlagen, im Gußteil eine Fasereinlage vorzusehen und das Befestigungsmittel in einer der Fasereinlage benachbarten, im wesentlichen faserfreien Zone des Gußwerkstoffes anzuordnen.

IPC 1-7

**B22D 19/02**

IPC 8 full level

**B22D 19/02** (2006.01); **B22D 19/14** (2006.01); **F02F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 19/14** (2013.01); **F02F 7/0085** (2013.01); **F05C 2253/16** (2013.01)

Cited by

DE4324044C2; EP0499321A1; EP0867247A1; AT405622B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0356768 A2 19900307**; **EP 0356768 A3 19910410**; **EP 0356768 B1 19930428**; DE 58904188 D1 19930603

DOCDB simple family (application)

**EP 89114611 A 19890808**; DE 58904188 T 19890808