

Title (en)  
METHOD FOR MAKING A BRAKE BLOCK.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BREMSBLOCKS.

Title (fr)  
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MACHOIRE DE FREIN.

Publication  
**EP 0263841 A1 19880420 (EN)**

Application  
**EP 87901492 A 19870217**

Priority  
FI 861501 A 19860409

Abstract (en)  
[origin: WO8706315A1] Method for making such a brake block as consists of a base (1) and two from each other in material different friction pieces (4, 5) in such a way that the middle is softer than the edges, in which method the friction piece is pressed on the base (1) with a piston at a high temperature in such a way that on the base (1) are placed two pieces of friction material (4, 5) that are different in hardness. The harder piece of friction material (4) is on the edges and the softer piece of friction material (5) is in the middle, after which the materials are pressed on the base (1) and together.

Abstract (fr)  
Un procédé, servant à fabriquer une mâchoire de frein composée d'une base (1) et de deux pièces de friction constituées de matériaux différents (4, 5), le matériau formant la pièce centrale étant moins dur que le matériau formant la pièce de bordure, consiste à presser à haute température les pièces de friction contre la base (1) à l'aide d'un piston, de façon à placer sur la base (1) deux pièces constituées de matériaux de friction (4, 5) de duretés différentes. La pièce en matériau de friction plus dur (4) est placée en bordure et la pièce en matériau de friction plus mou (5) est placée au centre, après quoi les matériaux sont pressés contre la base (1) et entre eux.

IPC 1-7  
**F16D 69/04**

IPC 8 full level  
**B29C 43/18** (2006.01); **F16D 65/02** (2006.01); **F16D 69/04** (2006.01); **F16D 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B29C 43/18** (2013.01); **F16D 65/02** (2013.01); **F16D 69/0408** (2013.01); **B29L 2031/7482** (2013.01); **F16D 2069/002** (2013.01); **F16D 2069/045** (2013.01); **F16D 2069/0483** (2013.01); **F16D 2069/0491** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8706315A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8706315 A1 19871022**; AU 7027387 A 19871109; EP 0263841 A1 19880420; FI 861501 A0 19860409

DOCDB simple family (application)  
**FI 8700025 W 19870217**; AU 7027387 A 19870217; EP 87901492 A 19870217; FI 861501 A 19860409