

Title (en)

PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FLANGES OR COLLARS ON HOLLOW PARTS BY LATERAL EXTRUSION.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLANSCHEN ODER BUNDEN AN HOHLKÖRPERN DURCH QUERFLIESSPRESSEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PRODUCTION PAR FILAGE LATERAL DE BRIDES OU DE COLLIERS SUR DES PIECES CREUSES.

Publication

EP 0232257 A1 19870819 (DE)

Application

EP 85904093 A 19850814

Priority

DE 8500276 W 19850814

Abstract (en)

[origin: US4782679A] PCT No. PCT/DE85/00276 Sec. 371 Date Apr. 8, 1987 Sec. 102(e) Date Apr. 8, 1987 PCT Filed Aug. 14, 1985 PCT Pub. No. WO87/01991 PCT Pub. Date Apr. 9, 1987. A process for the production of flanges or collars on hollow parts by lateral extrusion in which the hollow part is supported internally during lateral extrusion, and the support is provided by an elastic and/or plastic medium inserted in the hollow space.

Abstract (fr)

Procédé de production de brides ou de colliers sur des pièces creuses par filage latéral, au cours duquel la pièce creuse est maintenue par l'intérieur, le support utilisé étant constitué d'un moyen élastique et/ou plastique inséré dans la partie creuse de la pièce.

IPC 1-7

B21J 5/00; **B21K 21/00**; **B21K 23/04**

IPC 8 full level

B21K 1/14 (2006.01); **B21K 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21K 1/14 (2013.01 - EP US); **B21K 23/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8701062A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 4782679 A 19881108; DE 3583041 D1 19910704; EP 0232257 A1 19870819; EP 0232257 B1 19910529; WO 8701062 A1 19870226

DOCDB simple family (application)

US 3725687 A 19870408; DE 3583041 T 19850814; DE 8500276 W 19850814; EP 85904093 A 19850814