

Title (en)  
BLOW MOULDING METHOD.

Title (de)  
BLASFORMVERFAHREN.

Title (fr)  
PROCEDE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE.

Publication  
**EP 0572500 A1 19931208 (EN)**

Application  
**EP 92905605 A 19920217**

Priority  
SE 9100490 A 19910218

Abstract (en)  
[origin: WO9214599A1] A method and a mould for blow-moulding hollow bodies, such as pipes, provided with integral pre-fabricated annular bodies, such as end flanges (6, 7), pipe attachments (8) and reinforcement tubes (9), according to which the bodies are positioned inside a passage (3) in the mould (4). The tubular melt (2) is lowered from the extruder (10) down into the passage (3), and thus also through the annular bodies (6-9) therein, whereupon the melt is blow-moulded inside the passage.

Abstract (fr)  
Procédé et moule permettant d'effectuer l'extrusion-soufflage d'éléments creux, tels que des tuyaux, pourvus d'éléments annulaires préfabriqués incorporés, tels que des brides de fermeture (6, 7), de fixation de tuyaux (8) et des tuyaux de renforcement (9), dans lesquels les éléments sont positionnés à l'intérieur d'un passage (3) situé dans le moule (4). Le mélange fondu tubulaire (2) descend de l'extrudeuse (10) et pénètre dans le passage (3) et par conséquent trouve également les éléments annulaires (6, 9) qu'il comporte, puis le mélange fondu est extrudé-soufflé à l'intérieur du passage.

IPC 1-7  
**B29C 49/04**; **B29C 49/20**

IPC 8 full level  
**B29C 33/14** (2006.01); **B29C 33/18** (2006.01); **B29C 49/20** (2006.01); **B29C 49/42** (2006.01); **B29C 49/48** (2006.01); **B29C 33/16** (2006.01); **B29C 49/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B29C 33/14** (2013.01 - EP); **B29C 33/18** (2013.01 - EP); **B29C 49/04116** (2022.05 - US); **B29C 49/20** (2013.01 - EP US); **B29C 49/4242** (2013.01 - EP); **B29C 49/48** (2013.01 - EP US); **B29C 33/16** (2013.01 - EP); **B29C 49/04** (2013.01 - EP); **B29C 49/4245** (2022.05 - EP); **B29C 2049/2017** (2013.01 - EP); **B29C 2049/2026** (2013.01 - EP); **B29L 2023/004** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 9214599A1

Cited by  
EP4011597A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9214599 A1 19920903**; AU 1324492 A 19920915; EP 0572500 A1 19931208; SE 469551 B 19930726; SE 9100490 D0 19910218; SE 9100490 L 19920819

DOCDB simple family (application)  
**SE 9200094 W 19920217**; AU 1324492 A 19920217; EP 92905605 A 19920217; SE 9100490 A 19910218