

Title (en)
AN EXTRUSION TOOL TO SHAPE VISCOUS COMPOUNDS.

Title (de)
DÜSENWERKZEUG ZUM FORMEN ZÄHFLÜSSIGER MASSEN.

Title (fr)
OUTIL A FILIERE DE FA ONNAGE DE MATIERES VISQUEUSES.

Publication
EP 0417236 A1 19910320 (DE)

Application
EP 90904833 A 19900327

Priority
DE 3910493 A 19890401

Abstract (en)
[origin: DE3910493A1] In order to match the compound temperature to the wall temperature of the distribution channel (12) as accurately as possible in an extrusion tool for producing tubular foil, tubes or the like, it is proposed that the distribution channel (12) extend only in a radial tool plane within a wall region formed by the tool casing (10) and/or a spindle head (21) radially covering the tool casing (10).

Abstract (fr)
Afin d'adapter aussi exactement que possible la température d'une matière visqueuse à la température des parois du canal distributeur (12) d'un outil à filière utile pour fabriquer des feuilles tubulaires, des tubes ou similaire à partir d'une matière visqueuse, le canal distributeur (12) s'étend exclusivement sur un plan radial de l'outil, à l'intérieur d'une paroi formée par le logement (10) de l'outil et/ou par une tête de mandrin (21) qui recouvre radialement le logement (10) de l'outil.

IPC 1-7
B29C 47/06; B29C 47/28

IPC 8 full level
B29C 45/00 (2006.01); **B29C 48/09** (2019.01); **B29C 48/10** (2019.01); **B29C 48/32** (2019.01); **B29C 48/34** (2019.01)

CPC (source: EP US)
B29C 48/09 (2019.01 - EP US); **B29C 48/10** (2019.01 - EP US); **B29C 48/1472** (2019.01 - EP US); **B29C 48/21** (2019.01 - EP US); **B29C 48/3366** (2019.01 - EP US); **B29C 48/34** (2019.01 - EP US); **B29C 48/70** (2019.01 - EP US); **B29C 48/705** (2019.01 - EP US); **B29C 48/335** (2019.01 - EP US); **B29C 2791/007** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9011880A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3910493 A1 19901004; EP 0417236 A1 19910320; JP H03501712 A 19910418; WO 9011880 A1 19901018

DOCDB simple family (application)
DE 3910493 A 19890401; EP 9000490 W 19900327; EP 90904833 A 19900327; JP 50493090 A 19900327