

Title (en)
MOULD AND METHOD FOR REGULATING A TEMPERATURE DISTRIBUTION IN A MOULD FOR THREE-DIMENSIONAL PRODUCTS

Title (de)
FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER TEMPERATURVERTEILUNG IN EINEM FORMWERKZEUG FÜR DREIDIMENSIONALE ERZEUGNISSE

Title (fr)
MOULE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA RÉPARTITION DE TEMPÉRATURE DANS UN MOULE POUR PRODUITS TRIDIMENSIONNELS

Publication
EP 4345209 A1 20240403 (DE)

Application
EP 23193793 A 20230829

Priority
DE 102022124938 A 20220928

Abstract (en)
[origin: US2024102250A1] A molding tool for producing three-dimensional products from a fiber-containing material and a method for regulating a temperature distribution in a molding tool for producing three-dimensional products are described.

Abstract (de)
Es werden ein Formwerkzeug zur Herstellung von dreidimensionalen Erzeugnissen aus einem faserhaltigen Material und ein Verfahren zur Regelung einer Temperaturverteilung in einem Formwerkzeug zur Herstellung von dreidimensionalen Erzeugnissen beschrieben.

IPC 8 full level
D21J 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21J 3/00 (2013.01 - US); **D21J 3/10** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 102019127562 A1 20210415 - KIEFEL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDI] DE 102019127562 A1 20210415 - KIEFEL GMBH [DE]
- [XI] US 2021138696 A1 20210513 - GONZALEZ PABLO [US], et al
- [A] KR 20030008877 A 20030129 - KIM DAE SIK [KR]
- [A] WO 2022072555 A1 20220407 - ZUME INC [US]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4345209 A1 20240403; DE 102022124938 A1 20240328; US 2024102250 A1 20240328

DOCDB simple family (application)
EP 23193793 A 20230829; DE 102022124938 A 20220928; US 202318473478 A 20230925