

Title (en)  
COOLING DEVICE

Title (de)  
KÜHLVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

Publication  
**EP 3858591 A1 20210804 (DE)**

Application  
**EP 21152663 A 20210121**

Priority  
DE 202020100549 U 20200131

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kühlvorrichtung für eine Presse zum Pressen eines Ausgangsmaterials in Presslinge, umfassend einen Schneckenförderer (10), eine Antriebsvorrichtung (18) für den Schneckenförderer (10), eine Fluidkühlung (20), einen Temperatursensor (23), und eine Steuerungsvorrichtung, welche dazu ausgebildet ist, die Antriebsvorrichtung (18) und/oder die Fluidkühlung (20) anhand von durch den Temperatursensor (23) bestimmten Temperaturdaten zu steuern.

IPC 8 full level  
**B30B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 11/00** (2013.01); **B30B 11/005** (2013.01); **B30B 15/26** (2013.01); **B30B 15/32** (2013.01); **B30B 15/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2010263269 A1 20101021 - DUNLOP DONALD D [US], et al
- [XY] DE 202015104924 U1 20161227 - FRANZ HÖGEMANN GMBH [DE]
- [YA] DE 202017103047 U1 20170622 - REMATEC GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 4434140 A1 19960328 - SCHLOTTERHOSE MASCHINENFABRIK [DE]
- [A] WO 2005105288 A1 20051110 - GUSTAV EIRICH GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (examination)

- JP 2007246245 A 20070927 - NGK INSULATORS LTD
- EP 2789677 A1 20141015 - KYMI BALTIC CONSULTING OÜ [EE]
- US 5270000 A 19931214 - GOLDNER HELMUT [DE], et al
- WO 2010132634 A1 20101118 - GLAXOSMITHKLINE LLC [US], et al

Cited by  
CN113720400A

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202020100549 U1 20200220**; EP 3858591 A1 20210804

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020100549 U 20200131**; EP 21152663 A 20210121