

Title (en)

COOLING DEVICE AND METHOD FOR COOLING A ROOM

Title (de)

KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES RAUMS

Title (fr)

DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE PIÈCE

Publication

EP 3916312 A1 20211201 (DE)

Application

EP 21170767 A 20210427

Priority

DE 102020113872 A 20200524

Abstract (de)

Kühlvorrichtung (10) für einen Raum mit einer Außenwand (12), in der ein Fenster (14) angeordnet ist, mit- einer wärmedämmenden Fensterverkleidung (16) eingerichtet zum Anbau an die Außenwand (12) und zum abdichtenden Verschließen einer Fensteröffnung (30);- mindestens einem in der abgedichteten Fensteröffnung (30) angeordneten Kühlelement (36; 52) eingerichtet zum Kühlen von Luft aus dem Raum.

IPC 8 full level

F24F 1/027 (2019.01); **F24F 5/00** (2006.01); **F24F 13/18** (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/02 (2013.01); **E06B 9/04** (2013.01); **F24F 1/027** (2013.01); **F24F 5/001** (2013.01); **F24F 5/0014** (2013.01); **F24F 5/0042** (2013.01); **F24F 13/18** (2013.01); **F24F 13/24** (2013.01); **E06B 2007/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2019024939 A1 20190124 - WANG ZHEN [CN]
- [X] US 2017191763 A1 20170706 - XU QIANG [CN], et al
- [X] CN 2293760 Y 19981007 - WANG ZUJUN [CN]
- [X] US 2007125111 A1 20070607 - XIAO XIAOSONG [CN]
- [A] DE 102014117728 A1 20160602 - ABGNOVA GMBH [DE], et al

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)

EP 3916312 A1 20211201; DE 102020113872 A1 20211125

DOCDB simple family (application)

EP 21170767 A 20210427; DE 102020113872 A 20200524