

Title (en)

SYSTEM FOR REDUCING THE COST OF HEATING AND/OR COOLING OF A ROOM

Title (de)

SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER HEIZ- UND/ODER KÜHLKOSTEN EINES LOKALS

Title (fr)

SYSTÈME POUR RÉDUIRE LES FRAIS DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFROIDISSEMENT D'UN LOCAL

Publication

**EP 3181768 A1 20170621 (FR)**

Application

**EP 16204508 A 20161215**

Priority

FR 1562392 A 20151215

Abstract (fr)

Système pour confiner une partie d'un volume d'un local (4) dont la température est contrôlée par un système de régulation thermique, comprenant une structure gonflable (1) réalisée avec un matériau souple et étanche et présentant des propriétés d'isolation thermique, ladite structure gonflable (1) étant disposée dans le local (4) et permettant, une fois gonflée et déployée, de s'étendre dans une position assurant l'accès à la partie du local (4) non occupée par ladite structure gonflable (1), et ledit système comprenant un dispositif de gonflage (2) relié à la structure gonflable (1) pour y injecter de l'air ambiant sous pression de manière à assurer le déploiement de ladite structure gonflable (1).

IPC 8 full level

**E04B 1/74** (2006.01); **E04H 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/74** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2757200 A1 19980619 - GIAT IND SA [FR]
- [Y] US 4506720 A 19850326 - IWANICKI ANDRZEJ T [SE]
- [A] US 4182085 A 19800108 - ELSON JESSE M [US]
- [Y] US 3229429 A 19660118 - WILLARD CONRAD IVAN
- [A] DE 2026260 A1 19730503 - FINGERLING KARL HEINZ
- [Y] GB 2468286 A 20100908 - BRYAN PINO DANNY [GB]
- [Y] US 4301626 A 19811124 - DAVIS DONALD L, et al
- [A] GB 2273722 A 19940629 - BOC GROUP PLC [GB]
- [A] EP 1382777 A1 20040121 - ABEIL S A [FR]
- [A] WO 2012138215 A1 20121011 - DAEDALISSIMO N V [NL], et al
- [Y] US 2008282652 A1 20081120 - WARDLAW LOUIS J [US]
- [Y] DATABASE WPI Section PQ Week 201151, Derwent World Patents Index; Class Q43, AN 2011-J77282, XP002761709
- [Y] DATABASE WPI Section Ch Week 201510, Derwent World Patents Index; Class A93, AN 2015-100881, XP002769983
- [Y] DATABASE EPODOC [online] EUROPEAN PATENT OFFICE, THE HAGUE, NL; XP002761710, Database accession no. CN-201420587087-U & CN 204238382 U 20150401 - TONGLU SHUNHUI MACHINERY FACTORY

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 3181768 A1 20170621**; FR 3045082 A1 20170616; FR 3045082 B1 20190726

DOCDB simple family (application)

**EP 16204508 A 20161215**; FR 1562392 A 20151215