

Title (en)  
Sealed protective cage

Title (de)  
Abgedichtetes Schutzgehäuse

Title (fr)  
Cage thermique étanche

Publication  
**EP 2787274 A1 20141008 (FR)**

Application  
**EP 14161856 A 20140326**

Priority  
FR 1353002 A 20130403

Abstract (fr)  
L'invention concerne une cage thermique (10) destinée à être installée à travers un panneau isolant, ledit panneau isolant comportant une paroi (12) et un orifice (14), ladite cage thermique (10) comprenant un fond (34) et au moins deux pattes flexibles (24, 26), lesdites pattes flexibles (24, 26) présentant chacune une extrémité d'appui (28, 30) apte à venir en appui autour dudit orifice (14). La cage thermique comprend en outre une pluralité de lamelles flexibles (32) solidaires dudit fond, chacune desdites lamelles flexibles (32) présentant deux bords latéraux opposés (40, 42) ; lesdites lamelles flexibles (32) s'étendent librement bord (40) à bord (42) autour desdites pattes flexibles (24, 26) selon ladite composante axiale et selon une composante radiale.

IPC 8 full level  
**F21S 8/02** (2006.01); **F21V 15/02** (2006.01); **F21V 25/00** (2006.01); **F21V 29/15** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 8/026** (2013.01); **F21V 15/02** (2013.01); **F21V 25/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2541125 A1 20130102 - HELLERMANNTYTON [FR]
- [A] DE 10335515 A1 20050217 - VOLK NORBERT [DE]
- [A] DE 19937617 A1 20010222 - INDUSTRIEVERTRETUNGEN REINER B [DE]
- [A] DE 4324057 A1 19950119 - KAISER GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0427498 A2 19910515 - ROTAFLEX LTD [GB]

Citation (third parties)  
Third party :  
EP 2541125 A1 20130102 - HELLERMANNTYTON [FR]

Cited by  
DE202014106112U1; FR3034493A1; US10281121B2

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 2787274 A1 20141008**; **EP 2787274 B1 20171018**; FR 3004236 A1 20141010; FR 3004236 B1 20150501

DOCDB simple family (application)  
**EP 14161856 A 20140326**; FR 1353002 A 20130403