

Title (en)
ASSEMBLY FOR THE PRODUCTION OF AN INSULATING CLADDING AND METHOD FOR THE THERMAL INSULATION OF MACHINE OR MOTOR PARTS

Title (de)
ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ISOLIEREN VON MASCHINEN- ODER MOTORTEILEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT ISOLANT ET PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE DE PARTIES DE LA MACHINE OU DU MOTEUR

Publication
EP 3418534 A1 20181226 (DE)

Application
EP 18172599 A 20180516

Priority
DE 102017005714 A 20170619

Abstract (de)
Eine Anordnung zum Herstellen einer Isolierverkleidung (6, 6') zum thermischen Isolieren von Maschinen- oder Motorteilen (8), umfassend einen Rahmen (1, 1') mit mindestens einer Ausnehmung (2a-e, 2') und mindestens eine Komponente (3, 3') zum zumindest teilweisen Abdecken oder Verschließen der Ausnehmung (2a-e, 2'), ist im Hinblick auf die Aufgabe, eine Isolierverkleidung zum thermischen Isolieren von Maschinen- oder Motorteilen möglichst kostengünstig und sowohl im Hinblick auf den örtlichen als auch den anwendungstechnischen Einsatz flexibel herzustellen, dadurch gekennzeichnet, dass der Rahmen (1, 1') und/ oder die Komponente (3, 3') Mittel (9) zur kraft-, form- und/ oder stoffschlüssigen Verbindung von Rahmen (1, 1') und Komponente (3, 3') miteinander aufweist bzw. aufweisen. Des Weiteren ist ein Verfahren hierzu offenbart.

IPC 8 full level
F02B 77/13 (2006.01)

CPC (source: EP)
F02B 77/13 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 4401162 A1 19950720 - JACOBS WILLI [DE], et al
- [X] WO 2010055196 A1 20100520 - WAERTSILAE FINLAND OY [FI], et al
- [X] WO 2012140313 A1 20121018 - WAERTSILAE FINLAND OY [FI], et al
- [X] DE 2012564 A1 19700917
- [X] US 3782496 A 19740101 - THIEN G, et al
- [X] US 3276539 A 19661004 - DEAR TERRENCE A, et al
- [X] DE 2245126 A1 19730405 - LIST HANS
- [X] US 2015013200 A1 20150115 - STAS DANIEL [US]
- [X] EP 2133550 A2 20091216 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- [X] GB 475424 A 19371119 - HOWARD BROTHERS LTD, 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 3418534 A1 20181226

DOCDB simple family (application)
EP 18172599 A 20180516