

Title (en)
THERMAL CONDITIONING OF COMPONENTS

Title (de)
THERMISCHE KONDITIONIERUNG VON BAUTEILEN

Title (fr)
CONDITIONNEMENT THERMIQUE DE COMPOSANTS

Publication
EP 2952831 A1 20151209 (DE)

Application
EP 15168353 A 20150520

Priority
DE 102014008450 A 20140605

Abstract (de)
Offenbart ist eine Vorrichtung zur thermischen Konditionierung eines Bauteils mittels direkten oder indirekten Körperkontakts unabhängig von einer Lage und Bewegung des Bauteils im Raum. Die Vorrichtung weist einen Reaktionsbehälter zum Bereitstellen eines Sorbenten zur Aufnahme eines Sorptivs und zur Abgabe eines Desorptivs auf, der eine Schnittstelle zum Herstellen eines Körperkontakts, eine Zuleitung zum Zuführen des Sorptivs und eine Ableitung zum Ableiten des Desorptivs hat. Darüber hinaus hat die Vorrichtung eine Einrichtung zum Beaufschlagen der Ableitung mit einem Unterdruck gegenüber einem Innendruck des Reaktionsbehälters, und ein Verfahren zur thermischen Konditionierung eines Bauteils mittels direkten oder indirekten Körperkontakts unabhängig von einer Lage und Bewegung des Bauteils im Raum.

IPC 8 full level
F25B 19/00 (2006.01); **F25B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25B 17/08 (2013.01); **F25B 19/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010047371 A1 20120405 - ZEOLITH TECH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1519125 A2 20050330 - ZEO TECHZEOLITH TECHNOLOGIE GM [DE]
• [X] EP 0577869 A1 19940112 - ZEOLITH TECH [DE]
• [X] DE 3633465 A1 19870730 - NISHIYODO AIR CONDITIONER [JP]
• [X] EP 0439819 A2 19910807 - ZEOLITH TECH [DE]
• [X] EP 0603638 A1 19940629 - ZEOLITH TECH [DE]

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 2952831 A1 20151209; DE 102014008450 A1 20151217; DE 102014008450 B4 20210121

DOCDB simple family (application)
EP 15168353 A 20150520; DE 102014008450 A 20140605