

Title (en)  
HEAT BOOTH WITH HOT AIR EXTRACTION

Title (de)  
WÄRMEKABINE MIT WARMLUFTABFUHR

Title (fr)  
CABINE CHAUFFANTE POURVU D'ÉVACUATION D'AIR CHAUD

Publication  
**EP 3954353 A1 20220216 (DE)**

Application  
**EP 20000286 A 20200814**

Priority  
EP 20000286 A 20200814

Abstract (en)  
[origin: WO2022033713A1] The present invention relates to a heat cabin with hot air extraction. It relates in particular to a heat cabin (10) which is equipped with a hot air supply and with an air extraction system, wherein the heat cabin (10) comprises support beams (42) and cladding panels (40), and the cladding panels (40) are oriented perpendicularly with respect to a wall or ceiling normal, and the air extraction system comprises air extraction openings (50) which are arranged in the cladding panels (40) and whose shape is determined by the support beams (42) and/or the cladding panels (40) and which have no passage parallel to the wall or ceiling normal. It further relates to a method for operating a heat cabin.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wärmekabine mit einer Warmluftabfuhr. Insbesondere geht es um eine Wärmekabine (10), welche mit einer Wärmezufuhr und einem Abluftsystem ausgerüstet ist, wobei die Wärmekabine (10) Tragbalken (42) und Verkleidungspaneele (40) umfasst und die Verkleidungspaneele (40) senkrecht zu einer Wand- oder Deckennormalen ausgerichtet sind und das Abluftsystem Abluftöffnungen (50) in den Verkleidungspaneele (40) umfasst, deren Form durch die Tragbalken (42) und / oder die Verkleidungspaneele (40) bestimmt wird und welche keinen Durchgang parallel zur Wand- oder Deckennormalen haben. Ferner geht es um ein Verfahren zum Betrieb einer Wärmekabine.

IPC 8 full level  
**A61H 33/06** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01); **A61N 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61H 33/00** (2013.01 - EP); **A61H 33/06** (2013.01 - EP); **A61H 33/063** (2013.01 - US); **A61H 33/066** (2013.01 - EP);  
**A61H 33/067** (2013.01 - EP US); **F24F 7/013** (2013.01 - US); **A61H 2033/061** (2013.01 - US); **A61H 2201/10** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
US 2008292293 A1 20081127 - SONG JAE II [KR]

Citation (search report)  
• [X] DE 2619820 A1 19780323 - GLOMB MAXIMILIAN  
• [X] DE 10301768 A1 20040729 - KURZ HUBERT [DE]  
• [X] WO 2005105209 A1 20051110 - RUKU GMBH & CO KG [DE], et al  
• [X] EP 2444051 A1 20120425 - SPOQ UG [DE]  
• [X] DE 3505996 A1 19860821 - SALZ JOHANNES  
• [X] JP 2006043164 A 20060216 - YAMAHA LIVING TEC

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 3954353 A1 20220216**; US 2023240936 A1 20230803; WO 2022033713 A1 20220217

DOCDB simple family (application)  
**EP 20000286 A 20200814**; EP 2021000094 W 20210810; US 202318109413 A 20230214