

Title (en)
THERMALLY HEATABLE AND COOLABLE CHAIR

Title (de)
THERMISCH BEHEIZBARER UND KÜHLBARER STUHL

Title (fr)
CHAISE POUVANT ETRE REFROIDIE OU CHAUFFEE THERMIQUEMENT

Publication
EP 3111806 A1 20170104 (DE)

Application
EP 16001085 A 20160512

Priority
DE 102015008461 A 20150701

Abstract (de)
Klimatisierter Stuhl (19), welcher beheizbar oder kühlbar ausgebildet ist, wobei mindestens innerhalb einer Sitzschale (22) oder einer Rückenschale (23) mindestens ein Lüftungskanal (5) angeordnet ist, welcher von mindestes einem Ventilator (10) mit einem Luftstrom (28) versorgt wird, wobei der Lüftungskanal (5) den Luftstrom (28) an eine auf dem Stuhl (19) sitzende Person abgibt, wobei mindestens ein Lüftungsmodul (3, 6) innerhalb der Sitzschale (22) oder Rückenschale (23) angeordnet ist, in welches der mindestens eine Ventilator (10) und der mindestens eine Lüftungskanal (5) integriert ist.

IPC 8 full level
A47C 7/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/744 (2013.01); **A47C 7/748** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2010146700 A1 20100617 - WOLAS SCOTT R [US]

Citation (search report)

- [XY] WO 2011082559 A1 20110714 - JIANG XIAOQIU [CN]
- [XY] WO 2011035524 A1 20110331 - JIANG XIAOQIU [CN]
- [XY] JP 2011056173 A 20110324 - ITOKI CORP, et al
- [XY] JP 2012196335 A 20121018 - TAKANO CO LTD
- [XY] US 2014217785 A1 20140807 - ARENS EDWARD A [US], et al
- [XY] KR 100822451 B1 20080416 - MIN BYUNG YOU [KR]
- [YD] US 2010146700 A1 20100617 - WOLAS SCOTT R [US]
- [Y] US 8596716 B1 20131203 - CARUSO STEVEN JEROME [US]
- [Y] US 2011220634 A1 20110915 - YEH MING-HSIANG [TW]
- [Y] DE 10313165 A1 20041014 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [Y] US 4964674 A 19901023 - ALTMANN DIETER [DE], et al

Cited by
CN112890514A; DE202022102532U1

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 3111806 A1 20170104; EP 3111806 B1 20190130; DE 102015008461 A1 20170105

DOCDB simple family (application)
EP 16001085 A 20160512; DE 102015008461 A 20150701