

Title (en)
SYSTEM FLOOR WITH VENTILATION DEVICE

Title (de)
SYSTEMBODEN MIT LÜFTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
FOND SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AERATION

Publication
EP 3056828 A1 20160817 (DE)

Application
EP 16155071 A 20160210

Priority
CH 2012015 A 20150213

Abstract (de)
Systemboden (1) für Gebäude, umfassend eine Rahmenkonstruktion (2) und mindestens eine Bodenplatte (3). Die Bodenplatte (3) ist von der Rahmenkonstruktion (2) gestützt, und die Rahmenkonstruktion (2) ist mindestens teilweise hohl ausgebildet und umfasst dadurch einen Hohlraum (5). Der Systemboden (1) umfasst ebenso eine Lüftungsvorrichtung (6) zur Zufuhr von Zuluft in das Gebäude, wobei der Systemboden (1) eine für Luft durchlässige Lüftungsverbindung (7) zwischen dem Hohlraum (5) und der Lüftungsvorrichtung (6) umfasst. Die Lüftungsverbindung (7) ist für eine Versorgung der Lüftungsvorrichtung (6) mit Zuluft aus dem Hohlraum (5) ausgebildet. Die Lüftungsvorrichtung (6) kann optional mit einem Deckel (10) luftdicht verschlossen werden. Der Deckel (10) kann beispielsweise mit einer Verstellvorrichtung (11) relativ zur Bodenplatte (3) bewegbar ausgebildet sein.

IPC 8 full level
F24F 7/04 (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/0053 (2019.01); **F24F 7/04** (2013.01); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 2221/40** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2007245642 A1 20071025 - GULDIMANN ANTON [CH]
• DE 2407448 A1 19750828 - KESSLER & LUCH KG

Citation (search report)
• [X] EP 0043057 A1 19820106 - NOVELERG SA [FR], et al
• [X] US 6318113 B1 20011120 - LEVY HANS F [US], et al
• [A] EP 2672189 A1 20131211 - MARTINI PIERANTONIO [IT]
• [A] FR 2438241 A1 19800430 - COMP GENERALE ELECTRICITE
• [A] EP 1571402 A1 20050907 - LTG AG [DE]
• [A] DE 19548599 A1 19970626 - FSL FENSTER SYSTEM LUEFTUNG [DE]

Cited by
AT518364A1; AT518364B1

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 3056828 A1 20160817; CH 710728 A1 20160815

DOCDB simple family (application)
EP 16155071 A 20160210; CH 2012015 A 20150213