

Title (en)  
DOUBLE WINDOW WITH A VENTILATION SYSTEM

Title (de)  
DOPPELFENSTER MIT BELÜFTUNGSSYSTEM

Title (fr)  
FENETRE A DOUBLE VITRAGE COMPRENANT UN SYSTEME DE VENTILATION

Publication  
**EP 3051053 A1 20160803 (DE)**

Application  
**EP 16153252 A 20160128**

Priority  
DE 202015100386 U 20150128

Abstract (de)  
Doppelfenstersystem (100) zur Gebäudelüftung, mit Innen (22)- und Aussenfenster (21) die jeweils einen Flügel und einen Blendrahmen umfassen und zwischen denen ein Luftzwischenraum gebildet ist. Unterhalb des Aussenfensterblendrahmens ist ein von dem Luftzwischenraum zur Gebäudeaußenseite (A) führender Außenlüftungskanal (41, 43) vorgesehen. Oberhalb des Innenfensterblendrahmens ist ein von dem Luftzwischenraum zur Gebäudeinnenseite (I) führender Innenlüftungskanal (42) vorgesehen. Ein Doppel-Blendrahmen-Hohlprofil (10) bildet die beiden Blendrahmen und weist zwei Blendrahmenbereiche (11, 12) auf, mit einem Mehrzweckkanal (13) dazwischen, der mit einem Deckelement (30) abdeckbar ist. Wenigstens ein Außenlüftungskanal (41, 43) führt von der Gebäudeaußenseite (A) und ein Innenlüftungskanal (42) von der Gebäudeinnenseite (I) durch das Doppel-Blendrahmen-Hohlprofil (10) hindurch bis in den Mehrzweckkanal (13).

IPC 8 full level  
**E06B 7/10** (2006.01); **E06B 7/02** (2006.01); **F24F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/10** (2013.01); **E06B 2007/026** (2013.01); **F24F 13/18** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3732545 C2 19950202 - FSL FENSTER SYSTEM LUEFTUNG [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2014086368 A1 20140612 - CLIMAWIN TECHNIQ APS [DK], et al
- [X] US 8221201 B2 20120717 - CHRISTENSEN POUL [DK], et al
- [X] EP 1498568 A1 20050119 - FUCHS DIETRICH ANTON [AT]
- [A] DE 8713390 U1 19871223
- [A] WO 2014083482 A1 20140605 - KONINKL PHILIPS NV [NL]

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)  
**DE 202015100386 U1 20150326**; EP 3051053 A1 20160803

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015100386 U 20150128**; EP 16153252 A 20160128