

Title (en)
Air treatment system

Title (de)
Temperiersystem

Title (fr)
Système pour le traitement de l'air

Publication
EP 2461104 A1 20120606 (DE)

Application
EP 10193536 A 20101202

Priority
EP 10193536 A 20101202

Abstract (en)
The temperature control system comprises a primary system (1) for temperature control of a medium such as glycol or Freon-containing water, and a secondary block system comprising a heat exchanger, a guide (3) for guiding the medium, and a guide (6) for guiding ambient air. The feed-through connections (4) are formed for connecting the guide (3) to the primary system for temperature control of the medium. A suction unit (7) is provided for sucking and ejecting the ambient air.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Temperiersystem, geeignet zur Temperierung der Umgebungsluft von Terrassen, umfassend # ein primäres System (1) zur Temperierung eines ersten Mediums, # mindestens ein sekundäres Blocksystem, mindestens aufweisend einen Wärmetauscher, - mit Mitteln (3) zur Führung des ersten Mediums, - mit Mitteln (6) zum Führen von Umgebungsluft, wobei die Mittel (3) zur Führung des ersten Mediums und die Mittel (6) zum Führen von Umgebungsluft ausgebildet sind zur stofflichen Trennung und zum thermischen Austausch von erstem Medium und Umgebungsluft, #j Durchleitungsverbindungen (4) für das erste Medium zum Anschluss der Mittel (3) zur Führung des ersten Mediums an das primäre System (1) zur Temperierung des ersten Mediums, #j Mittel (7, 8, 9) zum Ansaugen und Ausstoßen von Umgebungsluft, wobei diese Mittel (7, 8, 9) zum Ansaugen und Ausstoßen von Umgebungsluft mit den Mitteln (6) zum Führen von Umgebungsluft verbunden sind.

IPC 8 full level
F24C 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 1/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2547448 A 19510403 - CHARLES DEMUTH
• [A] US 2004261780 A1 20041230 - FRINK TOBY [US], et al
• [A] GB 2395001 A 20040512 - O'CONNELL JOSEPH [IE]

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 2461104 A1 20120606

DOCDB simple family (application)
EP 10193536 A 20101202