

Title (en)

Method and composite system for reducing traffic noise in buildings

Title (de)

Verfahren und Verbundsystem zur Verkehrslärmreduzierung in Gebäuden

Title (fr)

Procédé et système composite de réduction du bruit de la circulation dans des bâtiments

Publication

EP 2290185 A1 20110302 (DE)

Application

EP 09168908 A 20090828

Priority

EP 09168908 A 20090828

Abstract (en)

The method involves temporarily closing openings (17) of the buildings (15,16) with arising traffic noise in automatic manner. The openings of the building are closed in consequence of a traffic noise on basis of actual traffic data.

Abstract (de)

Zur Verkehrslärmreduzierung in einem Gebäude (15, 16) werden Öffnungen (17) des Gebäudes (15, 16) in Folge einer Verkehrslärmvorhersage, die für das Gebäude (15, 16) auf Basis von aktuellen Verkehrsdaten zu noch entfernt von dem Gebäude befindlichen Fahrzeugen getroffen wird, bei auftretendem Verkehrslärm automatisch vorübergehend geschlossen.

IPC 8 full level

E05F 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/71 (2015.01); **E05Y 2201/41** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/422** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3620815 A1 19871223 - LIEBING GEB WITTIG BARBARA [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102004038684 A1 20060223 - POPOV ANATOLIY [DE]
- [XY] EP 0728895 A1 19960828 - HIRANO YOSHITAKA [JP]

Cited by

DE102013223265A1; WO2015177547A3

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2290185 A1 20110302

DOCDB simple family (application)

EP 09168908 A 20090828