

Title (en)

Method of noise reduction in offices by accoustic absorption in the cupboard

Title (de)

Verfahren zur Schallreduzierung in Büroräumen mit einer Schallabsorption im Schrankmöbel

Title (fr)

Procédé de réduction du bruit dans les bureaux par l'absorption acoustique dans l'armoire

Publication

**EP 2365182 A1 20110914 (DE)**

Application

**EP 11002433 A 20060818**

Priority

- EP 06776947 A 20060818
- DE 202005015289 U 20050928

Abstract (en)

The cabinet is assembled of two lateral panels (2,3), a bottom (5) and a top panel (4). The door (1) is made of a multitude of vertically positioned slats and can be slid in rails located at the bottom (5), the top (4) respectively. The slats can be made of extrusion molded plastic or aluminum profiles and are connected along their complementary shaped vertical edges. Each slat is provided with rows of small holes. When the door (1) is closed air can enter the cabinet, is deflected by the stored objects and guided out again.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Schallreduzierung in Büroräumen unter Verwendung eines Schrankmöbels mit einem Möbelkorpus (2,3,4,5) und wenigstens einer Frontjalousie (1), die parallel zueinander angeordnete miteinander verbindbare Profilelemente (10) aufweist und die in am Möbelkorpus (2,3,4,5) angeordneten Führungsnuten (20) geführt ist, wobei das Profilelement (10) einen flächigen Profilkörper (11) aufweist, in den mehrere in Profillängsrichtung voneinander beabstandete Öffnungen (40) eingebracht sind; wobei die Schallabsorption im Schrankmöbel erfolgt, ohne dass am Profilelement (10) ein zusätzliches schallabsorbierendes Material angeordnet wird, welches die Schallabsorptionswirkung noch weiter erhöht.

IPC 8 full level

**E06B 9/11** (2006.01); **A47B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/115** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10343956 A1 20050428 - LUDEWIG GMBH [DE]
- GB 2302795 A 19970205 - MIDDLEHURST STUART JOHN [GB]

Citation (search report)

- [X1] GB 2302795 A 19970205 - MIDDLEHURST STUART JOHN [GB]
- [AD] DE 10343956 A1 20050428 - LUDEWIG GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 202005015289 U1 20061214**; AT E503908 T1 20110415; AT E550509 T1 20120415; CN 101305154 A 20081112; CN 101305154 B 20130327; DE 502006009223 D1 20110512; EA 012781 B1 20091230; EA 200800940 A1 20081030; EP 1929114 A1 20080611; EP 1929114 B1 20110330; EP 2362059 A1 20110831; EP 2362059 B1 20120321; EP 2365182 A1 20110914; EP 2365182 B1 20121128; ES 2364077 T3 20110824; ES 2384501 T3 20120705; ES 2399991 T3 20130404; PL 1929114 T3 20110831; PL 2362059 T3 20120831; PL 2365182 T3 20130430; PT 2362059 E 20120601; PT 2365182 E 20130226; WO 2007036266 A1 20070405; ZA 200803256 B 20090225

DOCDB simple family (application)

**DE 202005015289 U 20050928**; AT 06776947 T 20060818; AT 11002270 T 20060818; CN 200680041574 A 20060818; DE 502006009223 T 20060818; EA 200800940 A 20060818; EP 06776947 A 20060818; EP 11002270 A 20060818; EP 11002433 A 20060818; EP 2006008151 W 20060818; ES 06776947 T 20060818; ES 11002270 T 20060818; ES 11002433 T 20060818; PL 06776947 T 20060818; PL 11002270 T 20060818; PL 11002433 T 20060818; PT 11002270 T 20060818; PT 11002433 T 20060818; ZA 200803256 A 20080414