

Title (en)
Roller shutter box

Title (de)
Rolladenkasten

Title (fr)
Caisson pour volet roulant

Publication
EP 1022426 A1 20000726 (FR)

Application
EP 00440003 A 20000106

Priority
FR 9900675 A 19990120

Abstract (en)
The shutter housing has front and rear (16) walls located respectively on the outside and inside of the building, upper and lower (18) walls and two end walls, enclosing an inner volume (20). The housing incorporates a ventilation channel (22) designed to provide air circulation between the outside and inside of the building without subjecting the inner volume (20) of the housing to an air flow. On the outside of the building the end of the channel has an opening (23) on a level with the housing's lower wall, while on the inside its opening (24) is located at the top of the rear wall.

Abstract (fr)
L'invention concerne un caisson (7) pour volet roulant (1) comportant des parois avant (15) et arrière (16) disposées, respectivement, coté externe et coté interne d'une habitation, ainsi qu'une paroi supérieure (17) et une sous-face (18), ledit caisson (7) étant refermé, à ses extrémités, par des parois latérales (19) qui, avec les parois avant (15), arrière (16), supérieure (17) et la sous-face (18) délimitent un volume interne (20). Ce caisson (7) est caractérisé par le fait qu'il est complété par une gaine d'aération (22) apte à créer une circulation d'air entre l'extérieur et l'intérieur de l'habitation sans soumettre le volume interne (20) dudit caisson (7) à un déplacement d'air, ladite gaine (22) débouchant, d'une part, coté externe, au travers d'au moins une première ouverture (23) ménagée au niveau de la sous-face (18) et/ou de la paroi avant (15) et, d'autre part, coté interne, au travers d'au moins une seconde ouverture (24) ménagée au niveau de la paroi arrière (16), de la paroi supérieure (17) et/ou de ladite sous-face (18). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17; **E06B 9/174**

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E06B 2007/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2404730 A1 19790427 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
- [XA] DE 4300609 A1 19940714 - ZEMANN HERBERT [DE]
- [XA] FR 2435673 A1 19800404 - DEUTSCHMEISTER BAUELEMENTE [DE]
- [A] GB 2194038 A 19880224 - HAMILTON JOHN GEORGE

Cited by
ES2364906A1; FR2882089A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1022426 A1 20000726; FR 2788556 A1 20000721; FR 2788556 B1 20010330

DOCDB simple family (application)
EP 00440003 A 20000106; FR 9900675 A 19990120