

Title (en)  
Multipane glazing with interior shade member

Title (de)  
Gebäudeverglasung aus Glasprofilen mit innenliegendem Einsatz zur Wärmereflektion

Title (fr)  
Vitrage multipanneau avec écran pare-lumière

Publication  
**EP 1170457 A1 20020109 (DE)**

Application  
**EP 01116433 A 20010706**

Priority  
DE 10032895 A 20000706

Abstract (en)  
The glazing panel (1) consists of double-glazed profiled sections (2,3) enclosing an interior (4) inside which is an insert reflecting the radiated heat. The insert consists of vertical slats (5) fixed in holder-rails and suspended from the glass profiled sections. The slats fit into slots in the holder-rails. The slats may be arched and have flanged edges and possess a surface structure and or surface coating.

Abstract (de)  
Es wird eine Gebäudeverglasung, insbesondere für Hallenwände, Fassaden oder dergleichen, mit zweischalig verlegten Glasprofilen (2, 3) vorgeschlagen, zwischen denen ein Innenraum (4) vorhanden ist, wobei ein übermäßiger Wärmeeintrag, insbesondere bei hoher Sonneneinstrahlung, vermieden wird. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass im Innenraum (4) zwischen den Glasprofilen (2, 3) ein Wärmestrahlung reflektierender Einsatz (5) angeordnet wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/264**

IPC 8 full level  
**E06B 9/264** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/264** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3642557 A 19720215 - WARP HAROLD
- [X] US 4281488 A 19810804 - RESIBOIS RAYMOND
- [X] WO 8200490 A1 19820218 - ATLITE PTY LTD [AU], et al
- [X] DE 2643602 A1 19780330 - KAYSER JOHANNES ING GRAD
- [Y] DE 29713887 U1 19980226 - POLLICH FRANZ EDUARD [DE]
- [Y] DE 4239003 A1 19930527 - GARTNER & CO J [DE]

Cited by  
DE102015100962B3; EP2881301A1; WO2015082108A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1170457 A1 20020109; EP 1170457 B1 20040526**; AT E267943 T1 20040615; DE 10032895 A1 20020117; DE 50102388 D1 20040701

DOCDB simple family (application)  
**EP 01116433 A 20010706**; AT 01116433 T 20010706; DE 10032895 A 20000706; DE 50102388 T 20010706