

Title (en)  
VARIABLE OPACITY GLAZING SYSTEM.

Title (de)  
VERGLASUNGSSYSTEM MIT VERÄNDERLICHER UNDURCHSICHTIGKEIT.

Title (fr)  
SYSTEME DE VITRAGE A OPACITE VARIABLE.

Publication  
**EP 0552198 A1 19930728 (FR)**

Application  
**EP 91917387 A 19910926**

Priority  
• FR 9011915 A 19900927  
• FR 9106924 A 19910607

Abstract (en)  
[origin: WO9206266A1] The present invention relates to a variable opacity glazing system characterized in that it is comprised of at least two parallel sheets (8, 9) of transparent material between which a liquid (25) which is at least partially absorbent may be introduced or withdrawn in order to vary the global absorption rate of said glazing system. Applications: agricultural green houses, buildings, roof and windows for vehicles, rearview mirrors, interior partition walls, projectors for urban and stage lighting and decoration elements.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un système de vitrage à opacité variable caractérisé en ce qu'il est constitué par au moins deux feuilles (8, 9) parallèles d'un matériau transparent entre lesquelles un liquide (25) au moins partiellement absorbant peut être introduit ou retiré pour faire varier le taux d'absorption global dudit système de vitrage. Applications: serres agricoles, bâtiments, toit et vitres pour automobiles, rétroviseurs, cloisons intérieures, projecteurs pour éclairage scénique et urbain et éléments de décoration.

IPC 1-7  
**B60J 7/043; B60R 1/08; E06B 3/66; F21P 5/02; F21V 9/12**

IPC 8 full level  
**E06B 3/67** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/6722** (2013.01); **F21V 9/12** (2013.01); **E06B 2009/2411** (2013.01); **F21W 2131/406** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9206266A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9206266 A1 19920416**; EP 0552198 A1 19930728; PT 99111 A 19931029

DOCDB simple family (application)  
**FR 9100755 W 19910926**; EP 91917387 A 19910926; PT 9911191 A 19910927