

Title (en)  
Window opening arrangement

Title (de)  
Ausstellfensteranordnung

Title (fr)  
Dispositif d'ouverture de fenêtre

Publication  
**EP 0978617 A1 20000209 (DE)**

Application  
**EP 99114232 A 19990727**

Priority  
DE 19834962 A 19980803

Abstract (en)  
The quarterlight assembly, at a window or glass facade, has at least one window frame (30) with a window pane (10) which moves parallel to the window frame in an initial deployment direction (A1). A second window pane (20) is deployed in a second movement direction (A2) parallel to the window frame. A drive system (40) moves the two window panes (10,20) in the opposing movement directions (A1,A2).

Abstract (de)  
Um eine öffnungsfähige Fensteranordnung zu schaffen, die auch bei geöffnetem Fenster bei guter Wärmeisolierung und ausreichendem Schallschutz ein verbessertes Lüftungsverhalten bereitstellt, wird eine Ausstellfensteranordnung mit zumindest einem Fensterrahmen (30), einem ersten Fensterflügel (10), der parallel zum Fensterrahmen in einer ersten Ausstellrichtung (A1) ausstellbar ist, einem zweiten Fensterflügel (20), der parallel zum Fensterrahmen in einer zweiten Ausstellrichtung (A2) ausstellbar ist, und einer Antriebseinheit (40) vorgeschlagen, mit der der erste und der zweite Fensterflügel ausstellbar sind, wobei die erste Ausstellrichtung (A1) der zweiten Ausstellrichtung (A2) entgegengerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05F 17/00**; **E06B 3/32**

IPC 8 full level  
**E05F 15/643** (2015.01); **E05F 17/00** (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **E06B 3/32** (2006.01); **E06B 5/20** (2006.01); **E06B 9/264** (2006.01); **E05F 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 15/643** (2015.01); **E05F 17/002** (2013.01); **E06B 3/2605** (2013.01); **E06B 5/205** (2013.01); **E06B 9/264** (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E06B 2003/2615** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19516103 A1 19961107 - WOLFF EHRHARD [DE]
- [A] WO 9527118 A1 19951012 - KRAL JOSEPH MICHAEL [AU]
- [A] DE 8620381 U1 19861009
- [A] DE 29618789 U1 19970213 - GIESEN HEINRICH [DE]

Cited by  
EP1273752A3; US7681619B2; WO2005085577A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0978617 A1 20000209**; **EP 0978617 B1 20011121**; AT E209293 T1 20011215; DE 19834962 C1 20000323; DE 59900672 D1 20020221; DK 0978617 T3 20020521

DOCDB simple family (application)  
**EP 99114232 A 19990727**; AT 99114232 T 19990727; DE 19834962 A 19980803; DE 59900672 T 19990727; DK 99114232 T 19990727