

Title (en)
Double facade

Title (de)
Doppelfassade

Title (fr)
Façade double

Publication
EP 1172496 A2 20020116 (DE)

Application
EP 01115774 A 20010710

Priority
DE 10033535 A 20000711

Abstract (en)
The building facade has an inner skin (12) and an outer skin (16), with a ventilated intermediate space (22) between them. The outer skin is provided with an electrochromic, phototropic and/or thermotropic glazing (18) for acting as solar protection, the inner skin provided with windows (14) which can be opened for ventilation.

Abstract (de)
Eine Doppelfassade umfasst eine Innenfassade (12) sowie eine Außenfassade (16) sowie einen belüfteten Fassadenzwischenraum (22) zwischen Innenfassade (12) und Außenfassade (16). Die Doppelfassade ist dadurch gekennzeichnet, dass die Außenfassade (16) eine als Sonnenschutz dienende elektrochrome oder phototrope oder thermotrope Verglasung (18; 18a; 28; 30) umfasst. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/88

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/88 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4424524 C2 19990819 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]

Citation (examination)

- US 4902110 A 19900220 - GREEN MINO [GB]
- DE 19644726 A1 19980430 - ZEISS CARL FA [DE]
- EP 0800097 A2 19971008 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
- DE 19705079 A1 19980806 - LUDWIG DANIELA DIPL ING [DE]

Cited by
EP2466226A3; DE102006002948A1; CN104088381A; EP2256267A1; DE102010054394A1; EP1647778A1; WO2004036122A1; WO2022189124A1

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 1172496 A2 20020116; EP 1172496 A3 20021120; DE 10033535 A1 20020131

DOCDB simple family (application)
EP 01115774 A 20010710; DE 10033535 A 20000711