

Title (en)

Structural member for building walls, in particular for outer building walls.

Title (de)

Bauteil für Gebäudewände, insbesondere Gebäude-Aussenwände.

Title (fr)

Élément de construction pour murs de bâtiment, en particulier pour murs extérieurs de bâtiment.

Publication

EP 0500120 A2 19920826 (DE)

Application

EP 92102934 A 19920221

Priority

- DE 4105488 A 19910221
- DE 4203412 A 19920206

Abstract (en)

A structural member for building walls, in particular for outer building walls, possesses a glass pane (1). To obtain a particularly good heat-insulating action, the structural member (1) possesses a flat element (3) which is arranged on the inside (4) of the structural member (1), is impervious or pervious only to a small extent to light from outside (5) and forms, with the glass pane (2), a space (7) closed at the bottom and open at the top. The flat element (3) can be moved out of position, in particular be pivotable about a horizontally extending pivot pin (8) situated at the bottom end of the flat element (3). The outside (9) of the flat element (3) is preferably provided with a highly polished metal coating. Ventilation openings (20) can be provided in the lower region of the structural member (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Bauteil für Gebäudewände, insbesondere Gebäude-Außenwände, besitzt eine Glasscheibe (2). Um eine besonders gute Wärmedämmwirkung zu erreichen, besitzt das Bauteil (1) ein Flächenelement (3), das an der Innenseite (4) des Bauteils (1) angeordnet ist, das für Licht von außen (5) nicht oder nur wenig durchlässig ist und das mit der Glasscheibe (2) einen nach unten geschlossenen und nach oben offenen Raum (7) bildet. Das Flächenelement (3) kann außer Position bringbar, insbesondere um eine horizontal verlaufende, am unteren Ende des Flächenelements (3) befindliche Schwenkachse (8) schwenkbar sein. Vorzugsweise ist die Außenseite (9) des Flächenelements (3) durch eine hochglänzende Metallbeschichtung verspiegelt. Im unteren Bereich des Bauteils (1) können Lüftungsöffnungen (20) vorgesehen sein. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/54; **E04D 3/06**; **E06B 9/24**

IPC 8 full level

E04C 2/54 (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/54 (2013.01); **E06B 3/00** (2013.01)

Cited by

CN116044064A; EP2243917A3; AT509663A4; AT509663B1; WO0049263A1; EP2243917A2; EP2243918A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0500120 A2 19920826; **EP 0500120 A3 19920923**; **EP 0500120 B1 19950705**; AT E124747 T1 19950715; DE 4203412 A1 19920827; DE 59202765 D1 19950810; DK 0500120 T3 19951127

DOCDB simple family (application)

EP 92102934 A 19920221; AT 92102934 T 19920221; DE 4203412 A 19920206; DE 59202765 T 19920221; DK 92102934 T 19920221