

Title (en)
Window or door with insulating glass pane.

Title (de)
Fenster oder Türe mit Isolierglasscheibe.

Title (fr)
Fenêtre ou porte à vitre isolante.

Publication
EP 0056929 A2 19820804 (DE)

Application
EP 81810095 A 19810313

Priority
CH 43281 A 19810123

Abstract (en)
1. Glazing bar frame for fitting over panes of insulating glass of door leaves or window sashes, one of the longitudinal crosspieces (15) of the glazing bar frame (14) being pivoted to the casement (1) by means of at least two hinges (17, 30, 31) and the other longitudinal crosspiece (15') being detachably fixed to the casement (1) by means of locking parts (19), characterized in that - identically designed hinge or lock elements (30, 24) are fixed to both longitudinal crosspieces of the casement (1), - the glazing bar frame (14) fitting over the hinge or lock elements (30, 24) has, on the side facing the casement (1), recesses (27) for receiving the hinge or lock elements, - a hinge bolt (31) for the hinge element (30) is fixed in each of the recesses (27), and - a locking pin (26) for the locking element (24) is mounted in the longitudinal cross-piece (15') in each of the recesses.

Abstract (de)
Der Flügelrahmen (1) weist vier Halterungen (3) auf mit je einer Zunge, die in entsprechende Oeffnungen des aus Aluminium-Profilen (11, 13) bestehenden Sprossenrahmens (3) greifen. Solche aufsetzbare oder verschwenkbare Sprossenrahmen ermöglichen den Einbau von Fenstern mit Isolierglasscheiben mit zwei oder drei Glastafeln bei alten oder historischen Bauten. Dadurch können auch alte Bauten in einem wirtschaftlich vertretbaren Rahmen gut isoliert werden, ohne dass das ursprüngliche Aussehen verändert wird.

IPC 1-7
E06B 3/68; **E06B 3/24**; **E06B 3/66**

IPC 8 full level
E06B 3/24 (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/685 (2013.01)

Cited by
GB2333551B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0056929 A2 19820804; **EP 0056929 A3 19820922**; **EP 0056929 B1 19871028**; AT E30452 T1 19871115; DE 3176496 D1 19871203

DOCDB simple family (application)
EP 81810095 A 19810313; AT 81810095 T 19810313; DE 3176496 T 19810313