

Title (en)

Frame for especially swivelling doors, windows or the same

Title (de)

Rahmen für insbesondere schwenkbare Flügel für Türen, Fenster u. dgl.

Title (fr)

Cadre pour battants orientables de portes, fenêtres ou des choses pareilles en particulier

Publication

**EP 0860575 A2 19980826 (DE)**

Application

**EP 98101714 A 19980202**

Priority

DE 19707095 A 19970224

Abstract (en)

The frame members and of hollow profiled cross-section with bevelled ends. Members at right angles to each other are joined together by an internal corner connector. The bevel plate(8) between adjacent members(2) has one or more surfaces at tight angles to the plane of the frame and which extend in a curve, and contains one or more openings(9) through which a corner connector passes. The curved face in the plate can be to a radius greater than the plate thickness, so that it does not extend beyond the planes defined by the outer frame surfaces.

Abstract (de)

Bei einem Rahmen, dessen Rahmenholme aus Aluminium-Hohlprofilen bestehen und die endseitig auf Gehrung geschnitten sind, soll verhindert werden, daß durch die scharfkantige Ausführung der Rahmenecken Verletzungen entstehen können. Bei dem erfindungsgemäßen Rahmen (1) sind zwischen den Gehrungsflächen Gehrungsplatten (8) gelegt, deren äußere, quer zur Rahmenebene verlaufende Kante in einem Bogen verläuft, so daß die Rahmenecken gerundet sind. Diese Flächen können gegenüber den äußeren Flächen des Rahmens vorstehen oder es kann ein flächiger Übergang geschaffen werden. Jede Gehrungsplatte (8) ist mit einer Ausnehmung (9) für einen Eckwinkel (6) versehen, um zwei im Winkel zueinander stehende Rahmenholme (2) zu verbinden. Sofern der Rahmenholm eine nutartige Falz für den Randbereich einer Füllungsplatte (3) aufweist, ist die Gehrungsplatte (8) mit einer weiteren, einseitig offenen Ausnehmung (10) versehen. Der erfindungsgemäße Rahmen ist besonders für Möbeltüren geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/96**

IPC 8 full level

**E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/962** (2013.01); **E06B 3/9641** (2013.01)

Cited by

EP1905936A1; GR20000100210A; FR2832172A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0860575 A2 19980826**; **EP 0860575 A3 20000607**; **EP 0860575 B1 20030924**; AT E250713 T1 20031015; DE 19707095 A1 19980827; DE 59809675 D1 20031030

DOCDB simple family (application)

**EP 98101714 A 19980202**; AT 98101714 T 19980202; DE 19707095 A 19970224; DE 59809675 T 19980202