

Title (en)

Kit for the construction of window or door frames.

Title (de)

Bausatz zur Erstellung von Fenster- oder Türrahmen.

Title (fr)

Jeu d'éléments pour la construction de châssis de fenêtre ou de porte.

Publication

EP 0244494 A1 19871111 (DE)

Application

EP 86106125 A 19860505

Priority

EP 86106125 A 19860505

Abstract (en)

1. Kit for constructing window or door frames, having a main profile (1, 1') on which is provided a fixed extension (3) acting as glass stop and having a slot (6) for accommodating a seal and with which is associated a glass-holding strip (7) which likewise has a slot (8) for accommodating a seal and is intended for insulating glass and can be snapped in on the main profile (1, 1'), characterized in that one or more complementary profiles (10, 10', 10'', 10''') for filling the intermediate space between extension (3) and glass-holding strip (7) when single glazing is employed are provided, in that each complementary profile (10, 10', 10'', 10''') has a slot (11) formed by two legs (12, 13) and corresponding to the slot (6) on the extension (3) and to the slot (8) on the glass-holding strip, a snap-in web (14) matching the slots (6, 8, 11) and a channel (12, 18) in the region of one leg (12), and in that the other leg (13) extends perpendicularly to the snap-in web (14) and is at the same distance from a centre plane (17) defined by the snap-in web (14) in the case of all complementary profiles (10, 10', 10'', 10''').

Abstract (de)

Ein Bausatz zur Erstellung von Fenster- oder Türrahmen weist ein Hauptprofil (1) auf, an dem ein als Glasanschlag wirkender fester Fortsatz (3) mit einer Nut (6) vorgesehen ist und dem eine eine Nut (8) aufweisende und für Isolierglas bestimmte Glashalteleiste (7) zugeordnet ist. Es sind ein oder mehrere Ergänzungsprofile (10) zur Ausfüllung des Zwischenraums zwischen Fortsatz (3) und Glashalteleiste (7) bei Anwendung einer Einfachverglasung vorgesehen. Zumindest ein Ergänzungsprofil (10) weist eine weitere Nut (11), einen Raststeg (14) und eine Rinne (12, 18) auf. Der eine Schenkel (13) an dem Ergänzungsprofil (10) verläuft senkrecht zum Raststeg (14) und weist bei allen Ergänzungsprofilen (10) gleichen Abstand zu einer durch die Rastverbreiterung (15) festgelegten Mittelebene (17) auf.

IPC 1-7

E06B 3/58

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/585 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2704808 A1 19780810 - AGURA ETS
- [A] US 4525966 A 19850702 - LITCHFIELD LEON G [GB], et al
- [A] EP 0012989 A1 19800709 - WAHL GMBH & CO [DE]

Cited by

FR2686963A1; DE102019115718A1; KR102031323B1; EP0501640A1; FR2672918A1; KR20150053940A; CN104769203A; US8683775B1; KR20150052267A; CN104781492A; JP2015532956A; EP3705675A1; WO2014039460A1; WO9102875A1; WO2014039642A1; US9752375B2

Designated contracting state (EPC)

FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0244494 A1 19871111; EP 0244494 B1 19900221

DOCDB simple family (application)

EP 86106125 A 19860505