

Title (en)

Distance holder for lamellae carriers of vertical lamellar blinds.

Title (de)

Abstandshalter für Lamellenträger von Vertikallamellenjalousien.

Title (fr)

Dispositif porteur d'espacement pour porteurs de lamelle des stores à lamelles verticales.

Publication

EP 0352409 A2 19900131 (DE)

Application

EP 89107579 A 19890426

Priority

- DE 3825941 A 19880729
- DE 3907043 A 19890304

Abstract (en)

A distance holder (10) for lamellae carriers (11) of vertical lamellar blinds comprises an elongated, strip-shaped section (22), a connecting element (24) at the end side for positive engagement with the lamellae carrier (11); as well as a stop (23) arranged at its free end, which can be guided in contact with the adjacent lamellae carrier. To simplify the installation and avoid splaying of the strip-shaped sections (22), the connecting element (24) of the distance holder (10) carries on its side averted from the lamellae carrier two grooves (37, 38) aligned with respect to one another, whose distance and width essentially correspond to the dimensions of the strip-shaped section (22) of the distance holder (10) so that the strip-shaped section of the distance holder of the following lamellae carrier can slide when leaving or entering said grooves (37, 38). The upper sealing surface (34) of the connecting element (24), which faces the lamellae carrier (11), is inclined with respect to the longitudinal axis of the strip-shaped section (22) so that when the lamellae carriers (11) are moved together the strip-shaped sections (22) of all distance holders (10) lie tightly on one another in the manner of scales. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Abstandshalter (10) für Lamellenträger (11) von Vertikallamellenjalousien umfaßt einen länglichen, streifenförmigen Abschnitt (22), ein endseitiges Verbindungselement (24), zum formschlüssigen Eingriff mit dem Lamellenträger (11), sowie einen an seinem freien Ende angeordneten Anschlag (23), der in Anlage mit dem benachbarten Lamellenträger führbar ist. Zur Vereinfachung der Montage und Vermeidung eines Abspreizens der streifenförmigen Abschnitte (22) trägt das Verbindungselement (24) des Abstandshalters (10) auf seiner dem Lamellenträger abgewandten Seite zwei aufeinanderzugerichtete Nuten (37, 38), deren Abstand und Breite im wesentlichen den Dimensionen des streifenförmigen Abschnittes (22) des Abstandshalters (10) entspricht, so daß der streifenförmige Abschnitt des Abstandshalters des nachfolgenden Lamellenträgers beim Aus- oder Einfahren in diese Nuten (37, 38) zu gleiten vermag. Die dem Lamellenträger (11) zugewandte obere Abschlußfläche (34) des Verbindungselementes (24) ist zur Längsachse des streifenförmigen Abschnittes (22) geneigt, so daß sich beim Zusammenfahren der Lamellenträger (11) die streifenförmigen Abschnitte (22) aller Abstandshalter (10) schuppenartig dicht aufeinanderlegen.

IPC 1-7

E06B 9/36

IPC 8 full level

E06B 9/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 9/365 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0352409 A2 19900131; EP 0352409 A3 19910717; EP 0352409 B1 19931208; CA 1313350 C 19930202; DE 3907043 A1 19900201; ES 2047598 T3 19940301; US 5092386 A 19920303

DOCDB simple family (application)

EP 89107579 A 19890426; CA 605721 A 19890713; DE 3907043 A 19890304; ES 89107579 T 19890426; US 38716689 A 19890728