

Title (en)
Protective device for frames.

Title (de)
Schutzvorrichtung für Rahmen.

Title (fr)
Dispositif de protection pour châssis.

Publication
EP 0539746 A1 19930505 (DE)

Application
EP 92116708 A 19920930

Priority
DE 9113419 U 19911029

Abstract (en)
In order to protect frames of doors, windows and the like, which are to be laminated, from damage, a device consisting of a number of angular profile pieces (1) made of elastic material is proposed. The profile pieces (1) can be clamped in a manner distributed at intervals over the circumference of each frame (4). In order to attach the profile pieces (1) sufficiently firmly to the frame (4) by simple manual action and also to be able to loosen them from it by simple manual action, each profile piece (1) can be supported against an outer face (5), to be protected, of the frame (4) by means of a leg (2) oriented parallel to the plane of the frame (4) and against an inner face (6) of the frame (4) by means of a fixing leg (3) oriented perpendicularly to the frame plane. A clamping part (8) branches off from the fixing leg (3) in such a way that it can be pressed frictionally into a groove (9) which is provided, in any case, on the inner face (6) of the frame (4), in order to receive therein an edge strip of a plate-shaped frame filling. <IMAGE>

Abstract (de)
Um Rahmen von Türen, Fenstern und dergleichen, die geschichtet werden sollen, vor Beschädigungen zu schützen, wird eine Vorrichtung aus einer Anzahl winkelförmiger Profilstücke (1) aus elastischem Material vorgeschlagen. Die Profilstücke (1) sind in Abständen über den Umfang eines jeden Rahmens (4) verteilt festklemmbar. Um die Profilstücke (1) mit einem einfachen Handgriff am Rahmen (4) hinreichend fest anzubringen und ebenso mit einem einfachen Handgriff davon lösen zu können, ist jedes Profilstück (1) mit einem parallel zur Ebene des Rahmens (4) ausgerichteten Schenkel (2) gegen eine zu schützende Außenseite (5) des Rahmens (4) und mit einem senkrecht zur Rahmenebene ausgerichteten Fixierschenkel (3) gegen eine Innenseite (6) des Rahmens (4) abstützbar. Vom Fixierschenkel (3) zweigt ein Klemmteil (8) so ab, daß es reibschlüssig in eine Nut (9) einpreßbar ist, die auf der Innenseite (6) des Rahmens (4) ohnehin vorgesehen ist, um darin einen Randstreifen einer plattenförmigen Rahmenfüllung aufzunehmen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 59/00; **E06B 3/88**; **E06B 7/23**

IPC 8 full level
B65D 59/00 (2006.01); **E06B 3/88** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 59/00 (2013.01); **E06B 3/88** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] DE 9113419 U1 19920102
• [A] FR 2618841 A1 19890203 - SERMAT [FR]
• [A] FR 1516259 A 19680308

Cited by
CN102152892A

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9113419 U1 19920102; DE 59201835 D1 19950511; EP 0539746 A1 19930505; EP 0539746 B1 19950405

DOCDB simple family (application)
DE 9113419 U 19911029; DE 59201835 T 19920930; EP 92116708 A 19920930