

Title (en)
Sealing cap

Title (de)
Abdeckkappenvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de capot

Publication
EP 1065328 A1 20010103 (DE)

Application
EP 00112932 A 20000620

Priority
DE 29911503 U 19990701

Abstract (en)
The end cover (10.1) has a sectional recess (14) running along the section (12) longitudinal direction (13), with plates (20.1) that cover the end (11) of the section. The plates and first clamp (22.1) make a continuous recess (26) in which a second clamp (28.1) is securely fixed. A contour (30.1) connects a tool in a fixed position for releasing the second clamp. The cover is made from a plastic material.

Abstract (de)
Eine Abdeckkappenvorrichtung (10.1) für den Stirnendbereich (11) von stranggepressten Profilen (12) mit einer in Profillängsrichtung (13) verlaufenden Profilausnehmung (14) mit einer Platteneinrichtung (20.1), die im aufgesetzten Zustand den Stirnendbereich (11) des Profils (12) abdeckt, und einer ersten Klemmeinrichtung (22.1), die als in die Profilausnehmung (14) einführbare Vorsprungeinrichtung (24) ausgebildet ist, wobei die Platteneinrichtung (20.1) und die erste Klemmeinrichtung (22.1) einstückig aus Kunststoff ausgebildet sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Platteneinrichtung (20.1) und die erste Klemmeinrichtung (22.1) eine durchgehende Ausnehmung aufweist, in die eine zweite Klemmeinrichtung (28.1) klemmend einschlagbar ist, wodurch sich die in die Ausnehmung (14) eingeführte erste Klemmeinrichtung (22.1) in der Profilausnehmung (14) verklemmt und an der zweiten Klemmeinrichtung (28.1) eine Formkontur (30.1) zum Anschluss eines Werkzeuges in eingeschlagenem Zustand zum Lösen der zweiten Klemmeinrichtung (28.1) vorhanden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/78

IPC 8 full level
E04C 3/06 (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/06 (2013.01); **E04C 2003/0421** (2013.01); **E04C 2003/0439** (2013.01); **E04C 2003/0465** (2013.01); **E04C 2003/0478** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5568675 A 19961029 - ASAMI GORO [JP], et al
• [A] US 3371454 A 19680305 - ANDERSON RICHARD N
• [A] US 4936068 A 19900626 - VICTORSCHOENFELD HANS [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29911503 U1 19990923; EP 1065328 A1 20010103

DOCDB simple family (application)
DE 29911503 U 19990701; EP 00112932 A 20000620