

Title (en)  
Cover device

Title (de)  
Abdeckvorrichtung

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RECOUVREMENT

Publication  
**EP 1022408 A2 20000726 (DE)**

Application  
**EP 00890008 A 20000113**

Priority  
AT 4499 A 19990114

Abstract (en)  
The cover for the edges of a floor covering has at least one plastics base and a fitted cover (2) as a profiled metal bar. The base (1) has an opening to take a leg of the profile bar (2), as a slit with parallel side walls (3a,4a). At least one slit side wall or a flank of the inserted leg has a sawtooth structure formed by one-piece ribs (10), to give a ratchet lock with each other when in place. The ribs (10) project from the slit side walls (3a,4a) or the leg flank (6a) at an acute angle, for easy insertion and removal.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abdeckvorrichtung für Fußbodenbeläge od. dgl., bestehend aus mindestens einem Basisteil und einem daran befestigbaren Abdeckteil (2), der als Profilleiste ausgebildet ist, wobei der Basisteil (1) eine Ausnehmung aufweist, in die ein Schenkel des Abdeckteils (2) einführbar ist, wobei die Ausnehmung des Basisteils (1) als Schlitz ausgebildet ist, der von zwei im wesentlichen parallelen Seitenwänden (3a, 4a) begrenzt ist, und wobei mindestens eine Seitenwand des Schlitzes oder eine Flanke des in den Basisteil (1) einführbaren Schenkels des Abdeckteils (2) einen sägezahnförmig profilierten Abschnitt (7) aufweist. Eine leichtere Entfernbarkeit der Abdeckvorrichtung wird dadurch erreicht, daß der dem sägezahnförmig profilierten Abschnitt (7) gegenüberliegende Bauteil einstückig angeformte Rastelemente aufweist, die in Form von Rippen (10) ausgebildet sind, die in einem spitzen Winkel ( $\alpha$ ) von der Seitenwand (3a, 4a) bzw. Flanke (6a) abstehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 19/06**

IPC 8 full level  
**E04F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 19/062** (2013.01); **E04F 19/067** (2013.01)

Citation (applicant)  
• AT 862 U1 19960625 - ENGLISCH FRANZ ERNST [AT]  
• FR 2322244 A1 19770325 - GREFCO [US]  
• US 3667177 A 19720606 - BIELA ELMER G  
• DE 4136177 A1 19930506

Cited by  
EP1746217A1

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)  
**EP 1022408 A2 20000726; EP 1022408 A3 20001018; EP 1022408 B1 20040317**; AT 412005 B 20040826; AT A4499 A 20040115; AT E262098 T1 20040415; DE 50005638 D1 20040422

DOCDB simple family (application)  
**EP 00890008 A 20000113**; AT 00890008 T 20000113; AT 4499 A 19990114; DE 50005638 T 20000113