

Title (en)  
Covering for a stair step

Title (de)  
Stufenbekleidung für eine Treppenstufe

Title (fr)  
Revêtement pour une marche d'escalier

Publication  
**EP 1111155 A2 20010627 (DE)**

Application  
**EP 00890348 A 20001124**

Priority  
AT 88899 U 19991222

Abstract (en)  
The step has an upper tread plate (3) and a side plate (4) which with its upper insert edge associated with a fixing groove (7) on the underneath of the tread plate forms a cylindrical rounded head part (8) whose convex outer contour (9) matches the internal cross-section of the groove. The tread plate has an additional connecting groove (13) running along its rear longitudinal edge (12). the tread plate and side plate and the fitting accessories are combined into one packaged unit.

Abstract (de)  
Eine Stufenbekleidung (1) für eine Treppenstufe umfaßt eine obere Trittplatte (3) und eine seitliche Setzplatte (4), wobei die Trittplatte (3) im vorderen Längskantenbereich (5) an der Unterseite (6) eine längsverlaufende Befestigungsnut (7) zum Einstecken der Setzplatte (4) aufweist. Um bei der Montage der Stufenbekleidung (1) auf einfache Weise bauliche Unregelmäßigkeiten ausgleichen zu können, bildet die Setzplatte (4) mit ihrer oberen, der Befestigungsnut (7) zugeordneten Einsteckkante einen zylindrisch abgerundeten Kopfteil (8), dessen konvexe Außenkontur (9) an den lichten Querschnitt der Befestigungsnut (7) angepaßt ist. Vorteilhafterweise besitzt die Trittplatte (3) eine ihrer hinteren Längskante (12) entlang verlaufende zusätzliche Verbindungsnut (13), so daß diese Trittplatte mit einer gleichen durch Einsatz einer Feder zu einer Doppeltrittplatte vereint werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 11/16**

IPC 8 full level  
**E04F 11/16** (2006.01); **E04F 11/17** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 11/17** (2013.01); **E04F 11/175** (2013.01)

Cited by  
CN104234335A; CN105822026A; BE1025653B1; US7820287B2; EP1930522A2; WO2006037141A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1111155 A2 20010627**; **EP 1111155 A3 20020724**; **EP 1111155 B1 20051019**; AT 4084 U1 20010125; DE 50011369 D1 20051124; PL 344731 A1 20010702

DOCDB simple family (application)  
**EP 00890348 A 20001124**; AT 88899 U 19991222; DE 50011369 T 20001124; PL 34473100 A 20001221