

Title (en)  
Escalator or moving walkway with illuminated combplate

Title (de)  
Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Kammbelichtung

Title (fr)  
Plaque de réception éclairée pour escalier ou trottoir roulant

Publication  
**EP 1157958 A1 20011128 (DE)**

Application  
**EP 00810413 A 20000515**

Priority  
EP 00810413 A 20000515

Abstract (en)  
The comb section (7) has teeth running between ribs (15) in the steps and is fixed by screws (11) to a plate (6) having a reflective notch (13) housing a light source (8) in a space formed by a further notch (12) in the transparent comb (7).

Abstract (de)  
Bei dieser Kammbelichtung bilden eine Ausnehmung (12) an einem Kamm (7) und eine Ausnehmung (13) an einer Kammpatte (6) einen Hohlraum für einen Lichtleiter (8) mit seitlicher Abstrahlung, wobei die Ausnehmung (13) an der Kammpatte (6) als Reflektor oder zur Aufnahme eines Reflektors ausgebildet ist. An einem Kammrücken (14.1) des Kammes (7) sind stufenbandseitig Zähne (14) angeordnet, wobei ein Zahn (14) zwischen zwei Rippen (15) einer Stufe (16) des Stufenbandes (4) kämmt. An den Zähnen (14) tritt Licht aus, das die Stufe (16) in der Umgebung der Zähne (14) beleuchtet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66B 29/06**

IPC 8 full level  
**B66B 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66B 29/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] WO 9714644 A1 19970424 - LODERWAY PTY LTD [AU], et al
- [YA] DE 29907184 U1 19990826 - THYSEN FAHRTREPPEN GMBH [DE]
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 370 (M - 1444) 13 July 1993 (1993-07-13)
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by  
US6530465B1; WO2014015870A3; US9475676B2

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 1157958 A1 20011128**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00810413 A 20000515**