

Title (en)  
Transporting device.

Title (de)  
Fördereinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de transport.

Publication  
**EP 0090160 A2 19831005 (DE)**

Application  
**EP 83101395 A 19830214**

Priority  
CH 196982 A 19820330

Abstract (en)  
The invention has a driven running roller (23) which is provided with a pinion (33). The upper part of the carrier rail (1) of the device has a longitudinal groove (5) in which transversely located elements (6) are situated. The pinion (33) of the driven running wheel (23) intermeshes with the transversely located elements (6). Such a suspended conveyor can overcome considerable inclines and can be manufactured very economically.  
<IMAGE>

Abstract (de)  
Die Einrichtung weist eine angetriebene Laufrolle (23) auf, die mit einem Ritzel (33) versehen ist. Die obere Partie der Tragschiene (1) der Einrichtung weist eine Längsnut (5) auf, in welcher sich querliegende Elemente (6) befinden. Das Ritzel (33) der angetriebenen Laufrolle (23) kämmt mit den querliegenden Elementen (6). Eine solche Hängebahn kann beträchtliche Steigungen überwinden, wobei sie sich recht kostengünstig herstellen läßt.

IPC 1-7  
**B61B 3/02**; E01B 25/22; B65G 35/00

IPC 8 full level  
**B61B 3/02** (2006.01); **B61B 13/02** (2006.01); **E01B 25/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61B 3/02** (2013.01); **B61B 13/02** (2013.01); **E01B 25/22** (2013.01)

Cited by  
AU617255B2; EP2799277A3; GB2256408A; GB2241478A; US7992680B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0090160 A2 19831005**; **EP 0090160 A3 19840516**

DOCDB simple family (application)  
**EP 83101395 A 19830214**