

Title (en)  
Driving arrangement for a haulage cable.

Title (de)  
Antriebseinrichtung für ein Zugseil.

Title (fr)  
Mécanisme d'entraînement d'un câble de halage.

Publication  
**EP 0110250 A2 19840613 (DE)**

Application  
**EP 83111494 A 19831117**

Priority  
DE 3243754 A 19821126

Abstract (en)  
In a driving arrangement for a haulage cable (25) with a drive pulley (15) and two guide pulleys (26) which are allocated to the drive pulley (15), the two guide pulleys (26) are mounted on a common movable beam (27, 40) which is held, in such a way as to be displaceable and pivotable, in a bearing frame (19) pivotable about the axis of the drive pulley (15). In this way, the friction force between the haulage cable (25) and the pulleys (15, 26), which friction force varies as a result of varying cable forces, can be uniformly distributed. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Antriebseinrichtung für ein Zugseil (25) mit einer Antriebsrolle (15) und zwei Umlenkrollen (26), die der Antriebsrolle (15) zugeordnet sind, sind die beiden Umlenkrollen (26) an einem gemeinsamen Wiegebalken (27, 40) gelagert, der in einem um die Achse der Antriebsrolle (15) verschwenkbaren Lagerrahmen (19) verschiebbar und verschwenkbar gehalten ist. Auf diese Weise kann sich die infolge wechselnder Seilkräfte veränderliche Reibungskraft zwischen dem Zugseil (25) und den Rollen (15, 26) gleichmäßig verteilen.

IPC 1-7  
**B66D 1/14**

IPC 8 full level  
**B66D 1/74** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66D 1/7415** (2013.01)

Cited by  
GB2292723A; EP0699620A1; AU610224B2; US8046890B2; WO2011022800A1; WO2007118928A1; WO9612667A1; EP0859646B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0110250 A2 19840613; EP 0110250 A3 19851127; DE 3243754 A1 19840530; DE 3243754 C2 19940421**

DOCDB simple family (application)  
**EP 83111494 A 19831117; DE 3243754 A 19821126**