

Title (en)

BULK MATERIALS CONVEYOR.

Title (de)

FÖRDERBAND FÜR SCHÜTTGUT.

Title (fr)

TRANSPORTEUSE DE MATERIAUX EN VRAC.

Publication

**EP 0181869 A1 19860528 (EN)**

Application

**EP 84903720 A 19841008**

Priority

SE 8305546 A 19831010

Abstract (en)

[origin: WO8501717A1] Conveyor for bulk materials using an endless conveyor belt. The bulk material is transported on the top (5) of the lower section (2) of the conveyor belt. Spillage from the top of the lower section is removed from the bottom (4) of the upper section (3) and falls onto the top (5) of the lower section (2). The conveyor belt is supported by support devices consisting of one support device (14) for a central section of the belt together with support surfaces (15) mounted at an angle to each other and to the central section of the conveyor belt.

Abstract (fr)

Une transporteuse de matériaux en vrac utilise une bande transporteuse sans fin. Les matériaux en vrac sont transportés sur le dessus (5) de la section inférieure (2) de la bande transporteuse. Le matériau qui se déverse du dessus de la section inférieure est enlevé du dessous (4) de la section supérieure (3) et tombe sur le dessus (5) de la section inférieure (2). La bande transporteuse est supportée par des dispositifs de support consistant en un dispositif (14) pour une section centrale de la bande et en des surfaces de support (15) montées en faisant un angle entre elles et par rapport à la section centrale de la bande transporteuse.

IPC 1-7

**B65G 15/04**

IPC 8 full level

**B65G 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65G 15/04** (2013.01); **B65G 2201/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501717A1

Cited by

WO2018065794A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8501717 A1 19850425**; EP 0181869 A1 19860528; FI 851825 A0 19850508; FI 851825 L 19850508; SE 441519 B 19851014;  
SE 8305546 D0 19831010; SE 8305546 L 19850411

DOCDB simple family (application)

**SE 8400331 W 19841008**; EP 84903720 A 19841008; FI 851825 A 19850508; SE 8305546 A 19831010