

Title (en)

DIRT-SEPARATING INTAKE.

Title (de)

EINLAUF ZUR SCHMUTZAUSSCHIEDUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTREE SEPARANT LES IMPURETES.

Publication

EP 0586641 A1 19940316 (DE)

Application

EP 93905140 A 19930323

Priority

CH 94792 A 19920325

Abstract (en)

[origin: WO9319232A1] Dirt separation through an aperture (36) in the casing around a rotating roller or drum is enhanced by guide grooves (142) or slots in the casing. The guide grooves or slots extend in the direction of movement of the fibres being conveyed and open into the separation aperture.

Abstract (fr)

La séparation des impuretés à travers un orifice (36) aménagé dans l'enveloppe entourant un cylindre ou un tambour en rotation est augmentée par des rainures (142) ou des fentes de guidage pratiquées dans cette enveloppe. Les rainures ou les fentes de guidage s'étendent dans le sens du mouvement des fibres transportées et débouchent dans l'orifice de séparation.

IPC 1-7

D01G 9/06; **D01G 15/34**

IPC 8 full level

D01G 9/06 (2006.01); **D01G 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 9/06 (2013.01 - EP US); **D01G 15/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9319232A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9319232 A1 19930930; EP 0586641 A1 19940316; US 5448800 A 19950912

DOCDB simple family (application)

CH 9300079 W 19930323; EP 93905140 A 19930323; US 15015493 A 19931229