

Title (en)

Sieve drum device with a sieve cover.

Title (de)

Siebtrommelvorrichtung mit Siebdecke.

Title (fr)

Dispositif à tambour perforé avec écran perforé.

Publication

EP 0384332 A1 19900829 (DE)

Application

EP 90103097 A 19900217

Priority

DE 3905001 A 19890218

Abstract (en)

[origin: US5020241A] In the sieve drum device, a screen cover is not arranged, as customary, horizontally with sieve drums located, for example, in side-by-side relationship, but rather concentrically surrounds the respective sieve drum in the region covered by the material. In order to facilitate cleaning of the screen cover, the cover is swingable swung about a joint arranged on an axis in parallel to the sieve drum axis.

Abstract (de)

Bei der Siebtrommelvorrichtung ist die Siebdecke (14, 15) nicht wie üblich horizontal bei z.B. nebeneinander angeordneten Siebtrommeln (4, 5) angeordnet, sondern sie umgibt die jeweilige Siebtrommel (4, 5) im vom Gut bedeckten Bereich konzentrisch. Um eine leichtere Reinigung der Siebdecke (14, 15) zu ermöglichen, ist sie um ein Gelenk (16, 17), das parallel zur Siebtrommelachse angeordnet ist, verschwenkbar.

IPC 1-7

D06B 5/08; F26B 13/16

IPC 8 full level

D06B 5/08 (2006.01); **F26B 13/16** (2006.01); **F26B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 5/08 (2013.01 - EP US); **D06C 7/00** (2013.01 - EP US); **F26B 13/16** (2013.01 - EP US); **F26B 25/007** (2013.01 - EP US); **D06B 23/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1635357 A1 19710916 - VEPA AG
- [A] DE 1900496 B2 19780316
- [A] DE 1635123 B2 19760701

Cited by

CN104976878A; CN106702701A

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0384332 A1 19900829; EP 0384332 B1 19911218; DE 3905001 A1 19900823; DE 59000021 D1 19920130; US 5020241 A 19910604

DOCDB simple family (application)

EP 90103097 A 19900217; DE 3905001 A 19890218; DE 59000021 T 19900217; US 48164090 A 19900220