

Title (en)

Drum screen for screening waste or the like.

Title (de)

Siebtrommel zum Absieben von Abfall oder dgl.

Title (fr)

Tamis à tambour pour tamiser des déchets ou similaires.

Publication

EP 0379185 A1 19900725 (DE)

Application

EP 90100950 A 19900118

Priority

DE 3901351 A 19890118

Abstract (en)

A drum screen (1) for screening waste or the like, in particular household rubbish, having an inlet assigned to an open drum end is swivellably mounted approximately in the centre of its length (n) at an angle (w) of inclination and is to have perforations (14, 15) of different sizes. In addition, it has proven favourable for these perforations (14, 15) to have cross-sections which diminish in size in one direction of the drum screen (1) from its one end side. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Siebtrommel (1) zum Absieben von Abfall od. dgl. insbesondere von Hausmüll, mit einer offenen Trommelstirn zugeordneten Einlauf, ist etwa in der Mitte ihrer Länge (n) in einem Neigungswinkel (w) schwenkbar gelagert und soll Lochungen (14, 15) unterschiedlicher Größe aufweisen. Zudem hat es sich als günstig erwiesen, daß diese Lochungen (14, 15) in einer Richtung der Siebtrommel (1) von deren einen Stirnseite abnehmende Querschnitte besitzen.

IPC 1-7

B07B 1/22

IPC 8 full level

B07B 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07B 1/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0082815 A2 19830629 - BUEHLER AG GEB [CH]
- AU 565066 B2 19870903 - MANDIC J
- DE 2436543 A1 19750306 - WIENER BRUECKENBAU
- DE 2436066 A1 19760205 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG
- DE 868679 C 19530226 - OPPELMANN & DEICHMANN
- DE 3403818 A1 19840823 - VOEST ALPINE AG [AT]
- AT 384562 B 19871210 - VOEST ALPINE AG [AT]

Cited by

EP0545851A1; AT397049B; CN102671864A; BE1010578A3; GB2466215A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0379185 A1 19900725; EP 0379185 B1 19940406; DE 59005223 D1 19940511; US 5021150 A 19910604

DOCDB simple family (application)

EP 90100950 A 19900118; DE 59005223 T 19900118; US 46621290 A 19900117