

Title (en)
VIBRATING SCREENING DEVICE.

Title (de)
SCHWINGENDE SIEBVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE CRIBLAGE VIBRANT.

Publication
EP 0265433 A1 19880504 (EN)

Application
EP 86904450 A 19860704

Priority
SE 8503340 A 19850704

Abstract (en)
[origin: WO8700093A1] Vibrating screening device with a screenbox (1) with screening means (13-16) and a rotating screen excenter shaft (2), which, when rotated, is arranged to transfer a vibrating movement to said screenbox (1) through two outer screenbox bearings (5) in which the screen excenter shaft is rotary journaled, said outer screenbox bearings being arranged at opposite sides of said screenbox for transferring to said screenbox a vibration producing force, characterized in that said screen excenter shaft is also journaled in at least one support bearing (6) arranged between said outer screenbox bearings (5).

Abstract (fr)
Dispositif de criblage vibrant comprenant une boîte de criblage (1) munie d'organes de criblage (13-16) et un arbre de criblage excentré rotatif (2), qui, lorsqu'il tourne, est conçu pour transférer un mouvement de vibration à ladite boîte de criblage (1) par l'intermédiaire de deux paliers extérieurs (5) de la boîte de criblage, paliers dans lesquels l'arbre de criblage excentré est tourillonné de manière à pouvoir tourner, lesdits paliers extérieurs de la boîte de criblage étant disposés sur les côtés opposés de ladite boîte de criblage afin de transférer à ladite boîte de criblage une force produisant des vibrations, l'arbre de criblage excentré étant également tourillonné dans au moins un palier d'appui (6) disposé entre lesdits paliers extérieurs (5) de la boîte de criblage.

IPC 1-7
B07B 1/40

IPC 8 full level
B07B 1/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/42 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700093A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700093 A1 19870115; AU 6142986 A 19870130; EP 0265433 A1 19880504; SE 8503340 D0 19850704; SE 8503340 L 19870105

DOCDB simple family (application)
SE 8600326 W 19860704; AU 6142986 A 19860704; EP 86904450 A 19860704; SE 8503340 A 19850704