

Title (en)
Sealing device for a screening machine.

Title (de)
Abdichtung für eine Siebmaschine.

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité pour une machine à tamiser.

Publication
EP 0209777 A2 19870128 (DE)

Application
EP 86109216 A 19860705

Priority
DE 3526767 A 19850726

Abstract (en)
1. A seal for a sieve jigger having cross members which are disposed transversely of the sieving direction and between which sieve linings are attached to be alternately jiggered and extended by the cross members, the sieve lining bearing against a seal in the zone of the particular side wall of the machine, characterized in that the seal (1) is a plate-shaped corrugated element and the shafts (2, 3, 4) and their generatrices extend horizontally and vertically.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abdichtung für eine Siebmaschine mit quer zur Siebrichtung angeordneten Quertraversen, zwischen denen Siebbelagsbereiche befestigt sind, um von den Quertraversen abwechselnd gestaucht und gestreckt zu werden. Der Siebbelag liegt im Bereich der jeweiligen Maschinenseitenwandung an einer Abdichtung an. Die Abdichtung ist ein plattenförmiges gewelltes Element und die Wellen bzw. deren Erzeugenden verlaufen waagrecht und senkrecht.

IPC 1-7
B07B 1/46

IPC 8 full level
B07B 1/46 (2006.01); **B07B 1/28** (2006.01); **B07B 1/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/485 (2013.01)

Cited by
US5613613A; US5062949A; US8757392B2; US7654394B2; US7344032B2; WO9510367A1; EP0277936B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0209777 A2 19870128; EP 0209777 A3 19880608; EP 0209777 B1 19900207; AT E50169 T1 19900215; DE 3526767 A1 19870129; DE 3668801 D1 19900315; IN 165230 B 19890902; JP H0342950 B2 19910628; JP S6316079 A 19880123

DOCDB simple family (application)
EP 86109216 A 19860705; AT 86109216 T 19860705; DE 3526767 A 19850726; DE 3668801 T 19860705; IN 508CA1986 A 19860709; JP 17192286 A 19860723