

Title (en)

Plate belt for a grape press.

Title (de)

Plattenband für eine Traubenpresse.

Title (fr)

Ruban à plaques pour une presse à raisins.

Publication

EP 0355469 A1 19900228 (DE)

Application

EP 89113920 A 19890728

Priority

DE 3828027 A 19880818

Abstract (en)

A plate belt for a continuously operating grape press possesses a gap seal (12) of flexible material in the gap (13) between adjacent plates (5). The gap seal (12) is attached to the respective adjacent plates (5) by its two edges, which are constructed as edge beads (12a). For this purpose, downward-angled edges (7) of cover plates (6) positioned on the plates (5) engage over the edge beads (12a) of the gap seal (12). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Plattenband einer kontinuierlich arbeitenden Traubenpresse weist im Spalt (13) zwischen benachbarten Platten (5) eine Spaltdichtung (12) aus flexiblem Material auf. Die Spaltdichtung (12) ist mit ihren beiden Rändern, die als Randwulste (12a) ausgeführt sind, an den jeweils benachbarten Platten (5) befestigt. Hierzu greifen abgekantete Ränder (7) von auf den Platten (5) angebrachten Deckblechen (6) über die Randwulste (12a) der Spaltdichtung (12).

IPC 1-7

B30B 9/24

IPC 8 full level

B30B 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/247 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3106152 A 19631008 - COFFELT ROBERT J
- [A] GB 2120194 A 19831130 - ORENSTEIN & KOPPEL AG
- [A] EP 0189245 A1 19860730 - KYOKUTO KAIHATSU KOGYO CO [JP]
- [A] DE 1183014 B 19641203 - SCHMERMUND ALFRED

Cited by

EP2116487A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0355469 A1 19900228; DE 3828027 A1 19900301

DOCDB simple family (application)

EP 89113920 A 19890728; DE 3828027 A 19880818