

Title (en)

Press cake disintegrating device for horizontal type fruit press.

Title (de)

Presskuchenzerbröckelungsvorrichtung für eine horizontale Obstpresse.

Title (fr)

Dispositif d'émiettage pour presseoir de type horizontal.

Publication

**EP 0601936 A1 19940615 (FR)**

Application

**EP 93402988 A 19931210**

Priority

FR 9214961 A 19921211

Abstract (en)

Disintegrating device for a fruit press of the horizontal type comprising a cylindrical cage (1) intended to contain the material to be pressed, the cage comprising two plates (8,9), at least one of which can be displaced towards the other to press the materials contained in the cage (1) and to extract the juice therefrom, characterised in that it includes sliding disintegrating hooks (18) carried by the cage (1) and arranged at the periphery of the plates (8,9), the cage (1) comprising means (21) for guiding the hooks (18) during the relative displacements of the said plates and the group of disintegrating hooks of one plate (8) being offset angularly with respect to the group of hooks of the other plate (9). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif d'émiettage pour presseoir de type horizontal comprenant une cage cylindrique (1) destinée à contenir la matière à presser, la cage comprenant deux plateaux (8,9) dont l'un au moins est déplaçable vers l'autre pour assurer le pressage des matières contenues dans la cage (1) et en extraire le jus, caractérisé en ce qu'il comporte des crochets d'émiettage coulissants (18) portés par la cage (1) et disposés à la périphérie des plateaux (8,9), la cage (1) comprenant des moyens (21) de guidage des crochets (18) lors des déplacements relatifs desdits plateaux et le groupe de crochets d'émiettage d'un plateau (8) étant décalé angulairement par rapport au groupe de crochets de l'autre plateau (9). <IMAGE>

IPC 1-7

**B30B 9/08**

IPC 8 full level

**B30B 9/08** (2006.01); **B30B 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B30B 9/08** (2013.01); **B30B 9/262** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 273138 C
- [A] DE 250367 C
- [A] FR 2254424 A1 19750711 - DIEMME SNC [IT]
- [A] FR 2284438 A1 19760409 - CHALONNAISES CONST MEC MET [FR]
- [A] FR 551908 A 19230417

Cited by

FR2878531A1; FR2839007A1; WO03092990A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0601936 A1 19940615**; FR 2699108 A1 19940617

DOCDB simple family (application)

**EP 93402988 A 19931210**; FR 9214961 A 19921211