

Title (en)  
PLANT MILL FOR PRODUCING GAUGED PARTICLES

Title (de)  
PFLANZENHÄCKSLER ZUR ERZEUGUNG VON KALIBRIERTEN PARTIKELN

Title (fr)  
BROYEUR DE VÉGÉTAUX POUR RÉALISER DES PARTICULES CALIBRÉES

Publication  
**EP 2949438 A1 20151202 (FR)**

Application  
**EP 15167440 A 20150512**

Priority  
FR 1454354 A 20140515

Abstract (fr)  
Broyeur de végétaux comportant un disque plein (12) logé à rotation dans le carter, et pourvu d'au moins une série de couteaux (19,20) comprenant des premiers couteaux (19) en relief sur la face du disque (12) et au moins un deuxième couteau (20) de reprise fixé au voisinage de la périphérie du disque (12). Le disque (12) comporte, à l'extérieur du deuxième couteau (20) et dans une chambre de déchiquetage, une grille (21) dont la maille crible les particules, cette grille (21) étant écartée vers l'extérieur du couteau de reprise (20) de manière à définir entre eux un espace dans lequel pénètre au moins un doigt fixe (22) porté par la paroi frontale (2) pour former une lame fixe croisée par le bord intérieur des mailles de la grille (21) et par le couteau (20) de reprise avant son passage devant l'ouverture (10) de sortie des particules.

IPC 8 full level  
**B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27L 11/005** (2013.01); **B27L 11/02** (2013.01)

Citation (applicant)  

- WO 9413442 A1 19940623 - TELCOR PTY LTD [AU], et al
- FR 2946913 A1 20101224 - BUGNOT MICHEL [FR]

Citation (search report)  

- [YD] FR 2946913 A1 20101224 - BUGNOT MICHEL [FR]
- [Y] EP 2036690 A1 20090318 - BUGNOT MICHEL [FR]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2949438 A1 20151202; EP 2949438 B1 20171025**; FR 3020969 A1 20151120; FR 3020969 B1 20160603; PL 2949438 T3 20180330

DOCDB simple family (application)  
**EP 15167440 A 20150512**; FR 1454354 A 20140515; PL 15167440 T 20150512