

Title (en)

DECORATIVE FORM HYDRAULIC CUTTING BLADE ASSEMBLY.

Title (de)

MESSER ZUM SCHNEIDEN VON DEKORATIVEN AUFSCHNITTEN.

Title (fr)

ENSEMBLE HYDRAULIQUE A LAMES COUPANTES POUR REALISER DES FORMES DECORATIVES.

Publication

**EP 0366650 A1 19900509 (EN)**

Application

**EP 87906261 A 19870909**

Priority

US 5961487 A 19870608

Abstract (en)

[origin: WO8809711A1] A cutter blade assembly (10) having a plurality of strip knives (15) for cutting away peripheral segments (19) of a potato (17) in order to define a decorative geometric shape for the residual cross-sectional core area (18) of the potato, for use in a hydraulic food cutting apparatus for use in cutting potatoes (17), wherein said hydraulic food cutting apparatus has a water tank (20), centrifugal food pump (21), nozzle gun (22), deceleration loop (23) and drain separator (24).

Abstract (fr)

Un ensemble à lames coupantes (10) possède une pluralité de couteaux de pelage (15) permettant d'enlever par découpage des segments périphériques (19) d'une pomme de terre (17) afin de conférer à la région centrale de section résiduelle (18) de la pomme de terre une forme géométrique décorative. Cet ensemble s'utilise dans un appareil hydraulique de coupe de produits alimentaires servant à couper des pommes de terre (17) et comportant un réservoir d'eau (20), une pompe centrifuge (21) pour produits alimentaires, un pistolet diffuseur (22), une boucle de décélération (23) et un séparateur d'extraction (24).

IPC 1-7

**B26D 1/00; B26D 3/24**

IPC 8 full level

**B26D 3/26** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 3/18** (2006.01); **B26D 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 1/0006** (2013.01); **B26D 3/185** (2013.01); **B26D 3/24** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8809711A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8809711 A1 19881215**; AT E77789 T1 19920715; AU 619727 B2 19920206; AU 8020787 A 19890104; CA 1297762 C 19920324; DE 3780175 D1 19920806; DE 3780175 T2 19921224; EP 0366650 A1 19900509; EP 0366650 B1 19920701; JP H02504242 A 19901206

DOCDB simple family (application)

**US 8702263 W 19870909**; AT 87906261 T 19870909; AU 8020787 A 19870909; CA 556040 A 19880107; DE 3780175 T 19870909; EP 87906261 A 19870909; JP 50568087 A 19870909