

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR BONING ANIMAL HEADS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBEINEN EINES TIERKOPFES.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESOSSAGE DE TETES D'ANIMAUX.

Publication

**EP 0311659 A1 19890419 (FR)**

Application

**EP 88903280 A 19880408**

Priority

FR 8705174 A 19870409

Abstract (en)

[origin: FR2613586A1] The device consists essentially of a revolving disc (6) having on its front face articulated arms (7) which are brought together by cams (11) and springs (12), each arm being provided with a half shell (38) configured with the cervical bones of the head; a freely rotating longitudinal clamping device (15) configured with the muzzle; an articulated jack (5) having a hook (13) at the end of its rod for tearing off the lower jaw; and a mechanical cleaving device supported on a movable arm (21). The two halves obtained by cleavage are separated by the penetration of a slide-block (9) provided with rollers (10) between the driving cams (11) of the articulated arms (7).

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif de désossage de têtes d'animaux. Le dispositif est constitué essentiellement d'une platine tournante (6) comportant, sur sa face avant, des bras articulés (7), rappelés l'un vers l'autre par des cames (11) et des ressorts (12), munis chacun d'une demi-coquille (38) épousant la forme d'un des os cervicaux de la tête; d'un dispositif de serrage longitudinal (15), libre en rotation, épousant la forme du groin; d'un vérin articulé (5) dont l'extrémité de la tige est équipée d'un crochet (13) destiné à l'arrachage de la mâchoire inférieure et d'un dispositif de fendage mécanique supporté par un bras orientable (21). L'écartement des deux demi-parties résultant du fendage est obtenu par pénétration d'un coulisseau (9) muni des galets (10) entre les cames (11) de manoeuvre des bras articulés (7).

IPC 1-7

**A22B 5/20; A22C 17/02**

IPC 8 full level

**A22B 5/00** (2006.01); **A22B 5/20** (2006.01); **A22C 17/00** (2006.01); **A22C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A22B 5/0052** (2013.01); **A22C 17/004** (2013.01); **A22C 17/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8807820A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2613586 A1 19881014**; AU 1622188 A 19881104; EP 0311659 A1 19890419; JP H01503516 A 19891130; WO 8807820 A1 19881020

DOCDB simple family (application)

**FR 8705174 A 19870409**; AU 1622188 A 19880408; EP 88903280 A 19880408; FR 8800175 W 19880408; JP 50349188 A 19880408