

Title (en)

Automatic tensioning frame for stretching and keeping under tension hides one by one during the drying operation.

Title (de)

Automatischer Spannrahmen zum Strecken und Gespannthalten von Häuten, eine nach der andern, während eines Trocknungsvorgangs.

Title (fr)

Cadreuse automatique destinée à tendre et à maintenir sous tension les peaux une à une pendant une opération de séchage.

Publication

EP 0119944 A1 19840926 (FR)

Application

EP 84450007 A 19840315

Priority

FR 8304804 A 19830318

Abstract (en)

An automatic tensioning frame intended to stretch and keep stretched individual skins during a drying operation, so as to obtain a perfectly planar skin. Movable means for grasping and clamping (3) the edges of the skin and for tensioning it are mounted relative to a table (1), the said means being endowed with means of detection (4) and being arranged radially around the region on which the skin is arranged. The tensioning frame is characterised essentially in that above the table (1) there is arranged a flat skin support whose surface area decreases when the grasping members (3) move forward and increases when they withdraw. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cadreuse automatique destinée à tendre et à maintenir sous tension les peaux une à une pendant une opération de séchage. La présente invention concerne une cadreuse automatique destinée à tendre et à maintenir tendue les peaux une à une pendant une opération de séchage, de façon à obtenir une peau parfaitement plane. La cadreuse selon l'invention comporte une table (1) par rapport à laquelle sont montés mobiles des moyens de préhension et de serrage (3) des bords de la peau et de mise en tension de celle-ci, lesdits moyens étant dotés de moyens de détection (4) et étant disposés radialement autour de la zone sur laquelle est disposée la peau. La cadreuse se caractérise essentiellement en ce que au-dessus de la table (1) est ménagé un plan support de peaux dont la superficie décroît lors de l'avancement des organes de préhension (3) et croît lors de leur retrait.

IPC 1-7

C14B 1/26

IPC 8 full level

C14B 1/26 (2006.01); **C14B 1/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

C14B 1/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] NL 8005043 A 19820401 - RUETI TE STRAKE BV
- [A] FR 2187913 A1 19740118 - DESSILANI TERESIO [IT]

Cited by

FR2563235A2; CN107012264A; AT522705A1; AT522705B1; CN109694929A; WO9635550A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0119944 A1 19840926; BR 8401234 A 19841023; FR 2542759 A1 19840921; JP S6018598 A 19850130

DOCDB simple family (application)

EP 84450007 A 19840315; BR 8401234 A 19840316; FR 8304804 A 19830318; JP 5335884 A 19840319