

Title (en)

Machine for automatically picking up skins or the like from a pile.

Title (de)

Maschine zum automatischen Abheben von Häuten oder ähnlichen Materialien von einem Stapel.

Title (fr)

Machine pour le prélèvement automatique de peaux ou similaires à partir d'une pile.

Publication

EP 0259235 A1 19880309 (FR)

Application

EP 87420226 A 19870827

Priority

FR 8612452 A 19860902

Abstract (en)

The suction cup (10) established with a semicylindrical profile which is perforated only in its front part facing in the direction of the removal conveyor (2), in order to grasp only the front edge of each of the skins in the pile, is associated with a clamp mechanism (19) which is controlled by a pneumatic jack so as to hold the front edge of the skin lifted by suction applied against the perforated part. <IMAGE>

Abstract (fr)

A la ventouse (10) établie à un profil semi-cylindrique qui n'est perforé qu'au niveau de sa partie avant tournée en direction du transporteur d'évacuation (2), afin de ne saisir que le bord antérieur de chacune des peaux de la pile, est associé un mécanisme de pince (19) qui est commandé par un vérin pneumatique de manière à maintenir le bord antérieur de la peau prélevée par succion appliqué contre la partie perforée.

IPC 1-7

C14B 1/62; C14B 17/06

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01); **C14B 1/62** (2006.01); **C14B 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/0833 (2013.01); **C14B 1/62** (2013.01); **C14B 17/06** (2013.01); **B65H 2701/178** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 599427 A 19260112 - MARINONI MACHINES ET MATERIEL
- [A] GB 190921112 A 19100728 - VICKERY FREDERICK WILLIAM
- [A] DE 114872 C
- [A] DE 1193519 B 19650526 - MUELLER JOSEF
- [A] FR 715918 A 19311211 - ADDRESSOGRAPH CO
- [A] DE 582549 C 19330816 - FABER & SCHLEICHER A G
- [A] FR 2297794 A1 19760813 - GAUTHIER PIERRE HENRI [FR]
- [A] FR 2096176 A5 19720211 - TURNER MASCHINENFABRIK

Cited by

ITVR20130053A1; IT201700019415A1; WO2024116081A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0259235 A1 19880309; FR 2603264 A1 19880304; FR 2603264 B1 19890324

DOCDB simple family (application)

EP 87420226 A 19870827; FR 8612452 A 19860902