

Title (en)

Method and apparatus for defoliating a succession of tobacco bales or the like

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Lösen einer Reihe von Tabakballen oder dergleichen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour déplaquer et effeuiller une succession de balles de tabac ou analogue

Publication

EP 0698350 A1 19960228 (FR)

Application

EP 95401640 A 19950707

Priority

FR 9410309 A 19940823

Abstract (en)

The method transfers each bale (B, B') which has been previously unwrapped onto a support (1), and removes the leaves from the bale in successive layers on the supporting surface side. The removal of the surface layers is achieved by one or more eccentric rotary members (E1 to E4) rotating about axes perpendicular to the bales' direction of travel. The supporting surface is inclined at six degrees to the horizontal. The eccentric elements rotate at different speeds, i.e. 35-70 rpm for the first, 80-160 rpm for the second, 35-70 rpm for the third and 80-160 rpm for the fourth.

Abstract (fr)

Le procédé selon l'invention comprend pour chaque balle (B, B'), le transfert de cette balle (B, B') sur l'aire de travail d'un poste d'effeuillage (1), le plan de délitage de la balle étant parallèle à l'aire de travail, et le délitage progressif de la balle (B, B') par décollement des strates dans une zone de faible épaisseur adjacente à l'aire de travail de manière à produire une extraction continue et régulière de strates de tabac jusqu'à épuisement complet de la balle (B, B'). L'invention évite d'avoir à utiliser un système de régulation complexe et coûteux. <IMAGE>

IPC 1-7

A24B 3/06

IPC 8 full level

A24B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 3/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4573484 A 19860304 - RUEFFER ALFRED [DE], et al
- [A] FR 2406398 A1 19790518 - ROTHMANS OF PALL MALL [CA]
- [A] DE 1127264 B 19620405 - REEMTSMA H F & PH
- [A] DE 1120961 B 19611228 - REEMTSMA H F & PH

Cited by

CN102150946A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0698350 A1 19960228; FR 2723820 A1 19960301; FR 2723820 B1 19960927

DOCDB simple family (application)

EP 95401640 A 19950707; FR 9410309 A 19940823