

Title (en)

Method and apparatus for improving the flax separation into fibres.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Flachs-Teilung in einzelne Fasern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour améliorer la divisibilité du lin en fibres.

Publication

EP 0288358 A1 19881026 (FR)

Application

EP 88400886 A 19880413

Priority

FR 8705768 A 19870423

Abstract (en)

A uniform sheet (1) of prescutched flax is crushed after making the fibres parallel while removing impurities, by being passed through a succession of pressing means, for example seven pairs (5, 10) of smooth rolls exerting, transversely to the sheet, a pressure of between 140 and 1100 N per centimetre of sheet. The crushing is such that it disintegrates certain cements without damaging the unit fibres. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention consiste à écraser une nappe régulière (1) de lin préalablement teillé, après parallélisation des fibres en élimination des impuretés, en la faisant passer dans une succession de moyens de pression, par exemple sept paires (5, 10) de cylindres lisses exerçant, transversalement à la nappe une pression comprise entre 140 et 1100 N au centimètre de nappe. L'écrasement est tel qu'il désagrége certains ciments sans endommager les fibres unitaires.

IPC 1-7

D01B 1/22

IPC 8 full level

D01B 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01B 1/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 1053851 A 19540205 - SATIVA CORP
- [A] FR 1046692 A 19531208 - COLL ADRIANO GARDELLA & F LLO
- [AD] FR 1009391 A 19520528
- [A] FR 2451406 A1 19801010 - PACQUET DENIS
- [A] DE 651259 C 19371009
- [A] US 2576406 A 19511127 - JAMES MCCRAE, et al

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0288358 A1 19881026; FR 2614323 A1 19881028; FR 2614323 B1 19900309

DOCDB simple family (application)

EP 88400886 A 19880413; FR 8705768 A 19870423