

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR FEEDING TREE-TRUNKS TO A PROCESSING MACHINE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BAUMSTÄMMEN ZU EINER BEARBEITUNGSMASCHINE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES TRONCS D'ARBRE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT.

Publication

EP 0296161 A1 19881228 (DE)

Application

EP 87901480 A 19870310

Priority

DE 3607980 A 19860311

Abstract (en)

[origin: WO8705555A1] The tree-trunks (3) to be fed to a processing machine (23) pass through several sequentially arranged sets (5-10) of centrally feedable centering rolls (11). During this operation, the centering rolls (11) which are located at the start and end of the trunk are brought into engagement with the trunk (3). Cutters (20) arranged downstream cut guide surfaces (21) on the tree trunk (3) on which the tree-trunk is then immediately supported and guided by guide elements (22).

Abstract (fr)

Les troncs d'arbre (3) à introduire dans une machine de traitement (23) sont amenés à travers plusieurs ensembles (5-10) de cylindres de centrage (11) disposés séquentiellement et alimentés sur leur plan central. Au cours de cette opération, les cylindres de centrage (11) disposés au début et à la fin du tronc d'arbre sont mis en contact d'engagement avec celui-ci (3). Des fraises (2) disposées en aval façonnent des surfaces de guidage (21) sur le tronc d'arbre (3), sur lesquelles le tronc est immédiatement supporté et guidé par des éléments de guidage (22).

IPC 1-7

B27B 25/02; **B27B 31/06**

IPC 8 full level

B27B 25/02 (2006.01); **B27B 31/06** (2006.01); **B27C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27B 25/02 (2013.01 - EP US); **B27C 5/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8705555A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3607980 A1 19870917; DE 3761294 D1 19900208; EP 0296161 A1 19881228; EP 0296161 B1 19900103; FI 86606 B 19920615; FI 86606 C 19920925; FI 883654 A0 19880805; FI 883654 A 19880805; US 4907632 A 19900313; WO 8705555 A1 19870924

DOCDB simple family (application)

DE 3607980 A 19860311; DE 3761294 T 19870310; EP 8700137 W 19870310; EP 87901480 A 19870310; FI 883654 A 19880805; US 22306488 A 19880429