

Title (en)
Tree netting apparatus.

Title (de)
Vorrichtung zum Einnetzen von Bäumen.

Title (fr)
Appareil pour emballer des arbres dans un filet.

Publication
EP 0591656 A1 19940413 (DE)

Application
EP 93113062 A 19930814

Priority
DE 4233413 A 19921005

Abstract (en)
The present invention relates to a tree-netting apparatus, in which the tree is drawn through a funnel (10), whilst a net (11) laid round the funnel is at the same time drawn off from the funnel and the tree is netted. According to the invention, a gripper (12) which grasps the stem end of the tree is provided on a slide (14) movable in the longitudinal direction. Moreover, there is provided a measuring device (21, 23) which measures the length of the tree during the netting operation and which transmits it to a computer. Subsequently, via a marking device provided on the slide (14), the tree is marked according to the affiliation of the measured length to a specific length class. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einnetzen von Bäumen, bei der der Baum durch einen Trichter (10) hindurchgezogen wird, wobei ein um den Trichter gelegtes Netz (11) dabei vom Trichter abgezogen und der Baum eingenetzt wird. Erfindungsgemäß ist auf einem in Längsrichtung verfahrbaren Schlitten (14) eine Zange (12) vorgesehen, die das Stielende des Baums erfaßt. Außerdem ist eine Meßeinrichtung (21, 23) vorgesehen, die die Länge des Baums während des Einnetzvorgangs mißt und an einen Rechner meldet. Anschließend wird über eine auf dem Schlitten (14) vorgesehene Markierungseinrichtung der Baum entsprechend der Zugehörigkeit der gemessenen Baumlänge zu einer bestimmten Längensklasse markiert. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 25/02

IPC 8 full level
B65B 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 25/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 8701357 A1 19870312 - SCHNEIDERS HERMANN [DE]
• [A] DE 8708612 U1 19870820
• [A] DE 3242912 A1 19840524 - SCHNEIDERS HERMANN

Cited by
WO0214155A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DK FR GB IE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0591656 A1 19940413; EP 0591656 B1 19960327; AT E135975 T1 19960415; DE 4233413 A1 19940407; DE 4233413 C2 19950914

DOCDB simple family (application)
EP 93113062 A 19930814; AT 93113062 T 19930814; DE 4233413 A 19921005