

Title (en)

Packing unit for ornamental plants, especially bunches of flowers.

Title (de)

Verpackungseinheit für Zierpflanzen, insbesondere Blumensträuße.

Title (fr)

Unité d'emballage pour plantes ornementales, en particulier pour bouquets de fleurs.

Publication

EP 0381803 A1 19900816 (DE)

Application

EP 89106492 A 19890412

Priority

- DE 3903911 A 19890210
- DE 8902807 U 19890308

Abstract (en)

A packaging unit is used for dispatching ornamental plants, especially bunches of flowers (40). A rigid holding cuff (30) has a central opening (34, 35) for the insertion of stems of the ornamental plants and means for fixing the latter to the holding cuff (30). A rigid covering (20, 50) surrounds the ornamental plants and is of essentially prismatic shape. The holding cuff (30) can be fixed in the covering (20, 50) at its circumference. The covering consists essentially of an outer wrapping carton (50) and a bottom part (20) which is displaceable therein when packaging the ornamental plant. In the packaged stage, wall portions (11) of the bottom part (20) are in alignment at their underside with the underside of the wrapping carton (50) and are connected at their upper side to the circumference of the holding cuff (30). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Verpackungseinheit dient zum Versenden von Zierpflanzen, insbesondere Blumensträußen (40). Eine starre Haltemanschette (30) weist eine zentrale Öffnung (34, 35) zum Durchstecken von Stielen der Zierpflanzen und Mittel zum Fixieren derselben an der Haltemanschette (30) auf. Eine starre Umhüllung (20, 50) umgibt die Zierpflanzen und ist von im wesentlichen prismatischer Gestalt. Die Haltemanschette (30) ist an ihren Umfang in der Umhüllung (20, 50) fixierbar. Die Umhüllung besteht im wesentlichen aus einem äußeren Umkarton (50) und einem beim Verpacken der Zierpflanze darin verschiebbaren Bodenteil (20). Wandabschnitte (11) des Bodenteils (20) fluchten im verpackten Zustand an ihrer Unterseite mit der Unterseite des Umkartons (50) und sind an ihrer Oberseite mit dem Umfang der Haltemanschette (30) verbunden.

IPC 1-7

B65D 85/50

IPC 8 full level

B65D 85/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 85/505 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8512154 U1 19850725
- [A] FR 2309427 A1 19761126 - NICOLLET ETS HUGUES [FR]
- [A] US 3924354 A 19751209 - GREGOIRE GERALD L

Cited by

NL9400634A; FR2745702A1; EP1642848A1; US9044109B2; WO03094674A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8902807 U1 19890629; DE 58903972 D1 19930506; EP 0381803 A1 19900816; EP 0381803 B1 19930331

DOCDB simple family (application)

DE 8902807 U 19890308; DE 58903972 T 19890412; EP 89106492 A 19890412