

Title (en)

Dispenser for plants with stems, packaged individually or as bunches of flowers

Title (de)

Verkaufsautomat für Pflanzen mit Stängel, einzeln oder als Blumenstrauss verpackt

Title (fr)

Distributeur automatique de végétaux à tige, conditionnés individuellement ou en bouquets

Publication

EP 1378871 A1 20040107 (FR)

Application

EP 03291027 A 20030425

Priority

FR 0205256 A 20020426

Abstract (en)

Automatic vending machine for stemmed vegetation (10), notably plants or cut flowers, comprises a frame (1) integral with a central rotating shaft (13), integral in turn with a plate (14) on which are fixed support devices for the plant stems. The support devices comprise detachable cups in which the feet of the stems are placed and elongated support bodies.

Abstract (fr)

Le distributeur automatique de végétaux (10) à tiges, comporte un bâti (1) muni d'un arbre (13) central vertical, tournant, solidaire d'un plateau (14) sur lequel sont fixés des dispositifs de soutien (19) des tiges des végétaux (10). Chaque dispositif de soutien est formé d'un tuteur allongé, muni à son extrémité supérieure d'une fourche (21) enserrant la partie haute des tiges et est associé à un godet (23) amovible destiné à recevoir les pieds des tiges des végétaux (10). Un système de boîtiers «anti-vol» (32) vient isoler le végétal choisi, au niveau de la trappe (27) correspondante.
<IMAGE>

IPC 1-7

G07F 11/54; **A47F 7/00**

IPC 8 full level

A47F 7/00 (2006.01); **G07F 11/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 7/0078 (2013.01); **G07F 11/54** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6123223 A 20000926 - WATKINS KENNETH M [US]
- [A] FR 2067855 A5 19710820 - GICEF, et al
- [A] DE 1022038 B 19580102 - GEORG WIEGANDT & SOEHNE
- [A] WO 9922347 A1 19990506 - VOLPATTI MIREILLE [FR]
- [A] US 5524443 A 19960611 - FRANK JOHN [DK]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 605 (P - 1639) 8 November 1993 (1993-11-08)

Cited by

CN112419591A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2839177 A1 20031031; **FR 2839177 B1 20040820**; EP 1378871 A1 20040107

DOCDB simple family (application)

FR 0205256 A 20020426; EP 03291027 A 20030425