

Title (en)

METHOD FOR SPRINKLING VINE YARDS AND FRUIT CROPS, AND SPRINKLER FOR IMPLEMENTING SUCH METHOD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BESPRÜHEN VON REBEN- UND OBSTKULTUREN UND SPRITZGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE D'ARROSAGE DE VIGNES ET DE CULTURES FRUITIERES ET PULVERISATEUR POUR APPLIQUER CE PROCEDE.

Publication

EP 0135524 A1 19850403 (DE)

Application

EP 84900636 A 19840127

Priority

HU 33483 A 19830201

Abstract (en)

[origin: WO8403023A1] In a method for sprinkling vineyards and fruit crops, the sprinkling is carried out according to an oblique angle (α_1 , α_2) with respect to the displacement direction (a), the sprinkling making a crown configuration. The method according to the present invention may be applied by a sprinkler provided with at least one axial blower perpendicular to the displacement direction (a). The sprinkler according to the present invention is characterized in that the axial blower (5) is surrounded at a certain interval with a cylinder envelope (6) and in that the axial blower (5) is provided on its discharge side with at least one coaxial guiding element (7) shaped as a rotation body and widened towards the outside.

Abstract (fr)

Dans un procédé d'arrosage de vignes et de cultures fruitières, on effectue l'arrosage selon un angle (α_1 , α_2) oblique par rapport au sens de la marche (a), la pulvérisation dessinant une couronne. Le procédé conforme à la présente invention peut être appliqué par un pulvérisateur doté d'au moins une soufflerie axiale perpendiculaire au sens de la marche (a). La caractéristique du pulvérisateur conforme à la présente invention est que la soufflerie axiale (5) est entourée à un certain intervalle d'une enveloppe de cylindre (6) et que la soufflerie axiale (5) est dotée sur son côté refoulement d'au moins un élément de guidage (7) coaxial, en forme de corps de rotation et s'élargissant vers l'extérieur.

IPC 1-7

A01M 7/00

IPC 8 full level

A01M 7/00 (2006.01); **B05B 1/28** (2006.01); **B05B 3/18** (2006.01); **B05B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01M 7/0014 (2013.01); **B05B 3/18** (2013.01); **B05B 7/0075** (2013.01)

Cited by

CZ302200B6

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8403023 A1 19840816; EP 0135524 A1 19850403; HU 193646 B 19871130; SU 1360572 A3 19871215

DOCDB simple family (application)

HU 8400008 W 19840127; EP 84900636 A 19840127; HU 33483 A 19830201; SU 3806457 A 19841001