

Title (en)

Hand held spraygun for dispersing a plant treatment liquid.

Title (de)

Handspritzlanze zum Zerstäuben von Pflanzenbehandlungsflüssigkeiten.

Title (fr)

Lance à main pour la pulvérisation d'un liquide de traitement des plantes.

Publication

EP 0072746 A2 19830223 (FR)

Application

EP 82401507 A 19820809

Priority

FR 8115674 A 19810813

Abstract (en)

[origin: US4518122A] The invention relates to various improvements to a hand-operated hose for atomizing a liquid, especially for the treatment of plants. A tubular filter is tightened in a tubular handle by a box-nut against a transverse wall mounted in the tubular handle. This transverse wall is integrated with a rigid tube connected to a flexible feed-pipe. After dismantling of the box-nut, the filter is easily accessible for cleaning.

Abstract (fr)

L'invention concerne divers perfectionnements à une lance à main pour la pulvérisation d'un liquide. Selon l'un de ces perfectionnements, un filtre tubulaire 5 est immobilisé dans une poignée tubulaire 1 par un écrou à chapeau 2; la base 5a du filtre étant solidaire d'une tubulure rigide 10 raccordée au tuyau souple d'alimentation 9; après démontage de l'écrou 2, le filtre 5 est aisément accessible pour être nettoyé. L'invention est notamment applicable à la pulvérisation d'un liquide de traitement des plantes.

IPC 1-7

B05B 9/01; **B05B 1/16**

IPC 8 full level

B05B 9/01 (2006.01); **B05B 12/00** (2006.01); **B05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 9/01 (2013.01 - EP US); **B05B 12/0022** (2018.07 - EP US); **B05B 12/0024** (2018.07 - EP US); **B05B 15/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0072746 A2 19830223; **EP 0072746 A3 19840718**; **EP 0072746 B1 19870729**; BR 8204712 A 19830802; DE 3276855 D1 19870903; FR 2511269 A1 19830218; FR 2511269 B1 19831209; NZ 201540 A 19860314; US 4518122 A 19850521

DOCDB simple family (application)

EP 82401507 A 19820809; BR 8204712 A 19820811; DE 3276855 T 19820809; FR 8115674 A 19810813; NZ 20154082 A 19820809; US 64271584 A 19840822