

Title (en)
PNEUMATICALLY CONTROLLED MECHANIZED APPLICATOR FOR DRYWALL MASTIC AND TAPE.

Title (de)
MECHANISIERTE VORRICHTUNG MIT PNEUMATISCHER STEUERUNG ZUM AUFTRAGEN VON STREIFEN AUF EINE TROCKENE FUTTERMAUER.

Title (fr)
APPLICATEUR MECANISE A COMMANDE PNEUMATIQUE DE MASTIC ET DE BANDE DE RENFORCEMENT DANS DES PAROIS EN MAÇONNERIE SECHE.

Publication
EP 0558722 A1 19930908

Application
EP 92919366 A 19920828

Priority
US 75117191 A 19910828

Abstract (en)
[origin: WO9304878A1] An automatic, powerized system delivers mastic and tape to a drywall during an installation thereof. In a delivery head (42) on the end of a wand (32), a plurality of pneumatic cylinders control the delivery of mastic and tape responsive to finger tip controls (34) on the wand. The entire system may be cleaned out by substituting a source of running water for a source of mastic.

Abstract (fr)
Système automatique et motorisé servant à appliquer du mastic et des bandes de renforcement à une paroi de maçonnerie sèche pendant son installation. Dans une tête d'application (42) située à l'extrémité d'une tige (32), une pluralité de cylindres pneumatiques commandent l'application de mastic et de bande de renforcement sous l'effet de l'action exercée manuellement sur des éléments de commande (34) situés sur la tige. On peut nettoyer la totalité du dispositif en remplaçant la source de mastic par une source d'eau courante.

IPC 1-7
B44C 3/00

IPC 8 full level
B44C 7/02 (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01); **E04F 21/08** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B44C 3/00 (2013.01 - KR); **B44C 7/02** (2013.01 - EP); **E04F 21/026** (2013.01 - EP); **E04F 21/08** (2013.01 - EP); **E04F 21/165** (2013.01 - EP); **E04F 21/1655** (2013.01 - EP); **E04F 21/1657** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9304878A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IE IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9304878 A1 19930318; CA 2094919 A1 19930301; EP 0558722 A1 19930908; JP H06501757 A 19940224; KR 930702169 A 19930908; MX 9204959 A 19930201

DOCDB simple family (application)
US 9207301 W 19920828; CA 2094919 A 19920828; EP 92919366 A 19920828; JP 50531093 A 19920828; KR 930701251 A 19930428; MX 9204959 A 19920827