

Title (en)

Device for and method of penetration of liquid impregnation means and/or dehumidifiers into masonry.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Einführen von flüssigem Imprägnierungsmittel und/oder Entfeuchter in Mauerwerk.

Title (fr)

Dispositif et procédé pour la pénétration des moyens d'imprégnation liquide et/ou déshydrateurs dans un murage.

Publication

EP 0066646 A1 19821215 (DE)

Application

EP 81105641 A 19810717

Priority

ES 50274581 A 19810604

Abstract (en)

The invention relates to a device for the penetration of liquid impregnation means and/or dehumidifiers into masonry, having a perforated pipe which can be introduced into a blind hole in the masonry, a feed pipe and a liquid container, one end of the perforated pipe being closed and at least one metering device for the impregnation means and/or the dehumidifier being provided at its open end and/or in its interior and/or in the course of the feed pipe. At least one further perforated pipe within the perforated pipe or an exchangeable shutter with one or more apertures or a valve which can be adjusted stepwise or continuously can serve as the metering device. The invention further relates to a method of penetration of liquid impregnation means and/or dehumidifiers into masonry employing this device. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einführen von flüssigem Imprägnierungsmittel und/oder Entfeuchter in Mauerwerk mit einem in eine Sackbohrung des Mauerwerks einführbaren perforierten Rohr, einem Zuleitungsrohr und einem Flüssigkeitsbehälter, wobei das eine Ende des perforierten Rohres geschlossen ist und an seinem offenen Ende und/oder in seinem Inneren und/oder im Verlauf des Zuleitungsrohres mindestens eine Dosiereinrichtung für das Imprägnierungsmittel und/oder den Entfeuchter vorgesehen ist. Als Dosiereinrichtung kann mindestens ein weiteres perforiertes Rohr im Inneren des perforierten Rohres oder eine austauschbare Blende mit einer oder mehreren Öffnungen oder ein stufenweise bzw. kontinuierlich einstellbares Ventil dienen. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Einführen von flüssigem Imprägnierungsmittel und/oder Entfeuchter in Mauerwerk unter Verwendung dieser Vorrichtung.

IPC 1-7

E04B 1/62

IPC 8 full level

E04B 1/64 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/648 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1609395 B
- [A] GB 1580701 A 19801203 - RENTOKIL LTD
- [A] AT 253178 B 19670328 - SAP G M B H [CH]
- [A] US 2071758 A 19370223 - JOHN MCKAY

Cited by

EP0270715A1; DE4343251C1; CN112878382A; ITVR20120106A1; FR2588303A1; DE3335487A1; WO9508679A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0066646 A1 19821215

DOCDB simple family (application)

EP 81105641 A 19810717