

Title (en)

Device for drying and/or desalting of buildings

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Entfeuchten und/oder Entsalzen von Bauwerken

Title (fr)

Dispositif pour l'assèchement et/ou le dessalement des bâtiments

Publication

EP 0928855 A1 19990714 (DE)

Application

EP 99100060 A 19990105

Priority

DE 19800596 A 19980109

Abstract (en)

The structure (1) is subjected to an electromagnetic oscillation (2) of frequency in the region of 141 kHz and amplitude which decays preferably exponentially over each of a succession of sequences of different lengths, and which is generated by a coil subjected to a suitable voltage. The sequences follow each other in time with a first low frequency signal (21). An Independent claim is also included for an arrangement for removing moisture and-or salts from building structures.

Abstract (de)

Bei der Entfeuchtung und/oder Entsalzung von Bauwerken (1) durch Beaufschlagung mit im Takt eines ersten niederfrequenten Signals (21) aufeinander folgenden Sequenzen einer hochfrequenten, durch entsprechende Spannungsbeaufschlagung mindestens einer Spule erzeugten, elektromagnetischen Schwingung (2), deren Frequenz im Bereich von 141 kHz liegt und deren Amplitude im Bereich jeder Sequenz vorzugsweise exponentiell abklingt, läßt sich dadurch eine gute Langzeitwirkung erreichen, daß die Länge der aufeinander folgenden Sequenzen unterschiedlich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/70

IPC 8 full level

E04B 1/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7007 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0736639 A1 19961009 - BERGER HILDEGARD [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0401519 A1 19901212 - MILLER JOHN B [NO]
- [AD] EP 0736639 A1 19961009 - BERGER HILDEGARD [DE]

Cited by

EP1791137A1; EP3287569A1; EP2354349B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0928855 A1 19990714; EP 0928855 B1 20031008; AT E251699 T1 20031015; DE 19800596 A1 19990722; DE 59907240 D1 20031113; ES 2209248 T3 20040616; SI 0928855 T1 20040430

DOCDB simple family (application)

EP 99100060 A 19990105; AT 99100060 T 19990105; DE 19800596 A 19980109; DE 59907240 T 19990105; ES 99100060 T 19990105; SI 9930495 T 19990105