

Title (en)
Vegetative noise protection wall.

Title (de)
Vegetative Lärmschutzwand.

Title (fr)
Mur anti-bruit végétalisable.

Publication
EP 0617172 A2 19940928 (DE)

Application
EP 94250069 A 19940317

Priority
DE 9305001 U 19930326

Abstract (en)
Vegetative noise protection wall, having insertable wall elements (11) which are held between segmental posts and are provided with a nutrient medium for plants and with a watering device. The wall elements (11) consist of grid mats (meshes) (15) which are provided on their inside (16) with a claw mat (27) and on their outside (19) with a layer of plaster (30). The grid mats (15) are double-walled and are held in the segmental posts opposite one another. The interspace (21) between the mutually opposite grid mats (15) can be backfilled with a substrate filling (29), and longitudinally extending empty tubes (25) for receiving the watering device (26) are laid in the interspace (21). <IMAGE>

Abstract (de)
Vegetative Lärmschutzwand, mit zwischen Segmentpfosten gehaltenen, einschiebbaren Wandelementen (11), die mit einem Nährmedium für Pflanzen und mit einer Bewässerungsvorrichtung versehen sind. Die Wandelemente (11) bestehen aus Gittermatten (15), die auf ihren Innenseiten (16) mit einer Krallmatte (27) und ihren Außenseiten (19) mit einer Verputzschicht (30) versehen sind. Die Gittermatten (15) sind doppelwandig und einander gegenüberliegend in den Segmentpfosten gehalten. Der Zwischenraum (21) zwischen den einander gegenüberliegenden Gittermatten (15) ist mit einer Substratfüllung (29) hinterfüllbar und in dem Zwischenraum (21) sind längsverlaufende Leerrohre (25) zur Aufnahme der Bewässerungsvorrichtung (26) verlegt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 8/00

IPC 8 full level
E01F 8/00 (2006.01); **E01F 8/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 8/027 (2013.01)

Cited by
WO2022164984A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0617172 A2 19940928; EP 0617172 A3 19941228; EP 0617172 B1 19961127; AT E145687 T1 19961215; DE 59401108 D1 19970109; DE 9305001 U1 19930923

DOCDB simple family (application)
EP 94250069 A 19940317; AT 94250069 T 19940317; DE 59401108 T 19940317; DE 9305001 U 19930326