

Title (en)

Skeleton construction for the installation of walls for protection against sound, wind etc.

Title (de)

Skelettkonstruktion zur Errichtung von Wänden für Schall-, Sicht- oder Windschutz oder ähnliche Zwecke

Title (fr)

Construction d'ossature pour l'installation de murs de protection contre le bruit, vent etc.

Publication

EP 1589151 A2 20051026 (DE)

Application

EP 05008344 A 20050418

Priority

- DE 102004030652 A 20040624
- DE 102004019580 A 20040421

Abstract (en)

A cost effective method for constructing a screening wall especially for sound damping, wind protection and general screening, uses circular wire baskets (1) linked to similar baskets to form a support skeleton for the wall. Adjacent edges of the wire baskets, which can be part section, are linked by wire spirals. The baskets can be fitted with wire bases which add to the stability of the wall and prevent loss of filler material. The baskets can be filled with any suitable material and the screening effect can be enhanced by adding covering plants.

Abstract (de)

Drahtgitter-Skelettkonstruktion für den Bau von Wänden zu Schallschutz-, Sichtschutz-, Windschutz- oder sonstigen Zwecken durch Füllen der Skelettkonstruktion mit einem Füllmaterial, wobei die Skelettkonstruktion aus einer Aneinanderreihung von Rundgitterkorbzellen besteht, die sich jeweils teilweise überdeckende kreisförmige Grundrisse haben, und wobei die Skelettkonstruktion aus gleichen oder verschiedenen Rundkorbelementen und gegebenenfalls Hilfselementen besteht, die an ihren Stoß- oder Anschlussstellen miteinander verbunden oder ineinandergreifend angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 8/02; **E02D 29/02**

IPC 8 full level

E01F 8/02 (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 8/025 (2013.01)

Cited by

DE202007002425U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1589151 A2 20051026; **EP 1589151 A3 20060607**

DOCDB simple family (application)

EP 05008344 A 20050418