

Title (en)

Installation for different uses of an area covered by grass or the like surface.

Title (de)

Einrichtung zur unterschiedlichen Nutzbarkeit einer mit einem Rasenbelag oder einem ähnlichen Belag versehenen Fläche.

Title (fr)

Installation pour utilisation différenciée d'un terrain recouvert d'une pelouse ou d'une couverture similaire.

Publication

EP 0335110 A2 19891004 (DE)

Application

EP 89103239 A 19890224

Priority

DE 3810818 A 19880330

Abstract (en)

[origin: US4907793A] In order to provide versatile use for a surface that is provided with a covering of grass or the like, a plurality of bases are inserted in the subsoil of the surface below the grass covering for the support of a supporting structure that is provided with a floor covering that can be walked or driven upon. When the grass covering is used, the bases are covered by inserts that are adapted to be placed in the grass covering. When the surface is to be used for a different purpose, the supporting structure is supported on the bases in such a way as to be spaced from the grass covering. Illuminating means that are mounted on the supporting structure and that produce effects for photo-biological processes are provided for irradiating the grass covering, so that despite the covering, growth is not inhibited. Thus, the surface has a versatile use without having to worry about damage to the grass covering. Conversion is effected in a short period of time in an economical manner.

Abstract (de)

Um eine mit einem Rasenbelag (3) versehene Fläche (2) unterschiedlich nutzen zu können, sind unterhalb des Rasenbelages (3) im Untergrund (4) der Fläche (2) Fundamente (12) zur Halterung eines mit einem begeh- oder befahrbaren Boden versehenen Tragwerkes (31) eingelassen. Bei Nutzung des Rasenbelages (3) sind die Fundamente (12) durch in diesen einsetzbare Einsätze (10) abgedeckt, bei einer anderweitigen Nutzung der Fläche (2) ist auf den Fundamenten das Tragwerk (31) mit Abstand zu dem Rasenbelag (2) abgestützt. Außerdem sind an dem Tragwerk (31) Leuchten 34, die photobiologische Prozesse bewirken, angebracht, so daß der Rasenbelag (3) mit Licht bestrahlt werden kann und trotz der Abdeckung in seinem Wachstum nicht behindert wird. Auf diese Weise kann die Fläche (2) in sehr vielseitiger Weise genutzt werden, ohne daß der Rasenbelag (3) durch eine Abdeckung beeinträchtigt oder gar beschädigt wird. Das Umrüsten ist in kurzer Zeit mit geringem Aufwand zu bewerkstelligen.

IPC 1-7

E01C 13/00; **E04B 5/02**; **E04H 3/10**

IPC 8 full level

A63C 19/02 (2006.01); **E01C 13/02** (2006.01); **E01C 13/04** (2006.01); **E01C 13/08** (2006.01); **E04H 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 19/02 (2013.01 - EP US); **E01C 13/02** (2013.01 - EP US); **E01C 13/04** (2013.01 - EP US); **E01C 13/083** (2013.01 - EP US); **E04H 3/24** (2013.01 - EP US); **Y10S 273/13** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN101773727A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0335110 A2 19891004; **EP 0335110 A3 19910417**; DE 3810818 A1 19891012; US 4907793 A 19900313

DOCDB simple family (application)

EP 89103239 A 19890224; DE 3810818 A 19880330; US 33161489 A 19890330