

Title (en)
Floor construction

Title (de)
Fußbodenkonstruktion

Title (fr)
Construction de plancher

Publication
EP 0816566 A2 19980107 (DE)

Application
EP 97890104 A 19970618

Priority
AT 112996 A 19960626

Abstract (en)
Floor construction with a poured asphalt cover layer (1) and support layer (2) on top of an underlay (3), eg. intermediate cover - contains a support layer comprising a mixture of bulk product, cement and water.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fußbodenkonstruktion mit einer Deckschicht aus Gußasphalt 1 und einer Tragschicht (2) auf einem Untergrund (3), z.B. einer Zwischendecke. Zur Schaffung einer leichten und formstabilen Fußbodenkonstruktion, deren Tragschicht (2) rasch und kostengünstig hergestellt werden kann, und auf die schon nach kurzer Antrocknungszeit der Gußasphalt (1) aufgebracht werden kann, ist vorgesehen, daß die Tragschicht (2) aus Schüttgut gemischt mit Zement und Wasser besteht. Die einschichtige Tragschicht (2) vereinigt die Funktionen des Ausgleichs von Unebenheiten des Untergrunds und der Trittfestigkeit der Tragschicht. Vorteilhafterweise ist das Schüttgut körnig und besteht aus einem mineralischen Stoff oder ist mineralisch ummantelt. Eine besonders schnelle Trocknung des Gußasphalts (1) und damit eine Beschleunigung der Bauarbeit wird dadurch erreicht, daß zwischen Tragschicht (2) und Gußasphalt (1) eine Trennlage (4) vorgesehen ist, welche im wesentlichen horizontale Entlüftungskanäle (5) aufweist. Die Trennlage (4) kann z.B. aus Wellpappe bestehen, welche die Entlüftungskanäle (5) in Form von Rillen beinhaltet. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 7/32; **E04D 7/00**

IPC 8 full level
E01C 7/32 (2006.01); **E04D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 7/32 (2013.01); **E04D 7/00** (2013.01)

Cited by
CN108252175A; EP1630291B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0816566 A2 19980107; **EP 0816566 A3 19980520**

DOCDB simple family (application)
EP 97890104 A 19970618