

Title (en)  
Set of concrete paving stones.

Title (de)  
Bausatz aus Betonplatten.

Title (fr)  
Jeu d'éléments en béton.

Publication  
**EP 0622493 A2 19941102 (DE)**

Application  
**EP 94106702 A 19940428**

Priority  
DE 9306286 U 19930428

Abstract (en)  
The invention relates to a set of concrete slabs for laying paths, having slabs of a differing predetermined width and different lengths, each set comprising a plurality of groups, and all the slabs contained in one group being of the same width, that being of a different length, which is defined by a multiple of a unit dimension, and the sum of the length of the slabs of each group giving the same variable, which defines the path length and can be divided by the unit dimension. By means of such a set, path laying using natural stones can be copied virtually undetectably. This is the case, in particular, if, according to the invention, the set comprises from two to five groups, of which each group has a multiplicity of slabs with preferably from three to six different slab lengths. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Bausatz aus Betonplatten zur Bahnverlegung mit Platten bestimmter vorgegebener Breite und unterschiedlichen Längen, wobei jeder Bausatz aus mehreren Satzpaketen besteht, und alle in einem Satzpaket enthaltenen Platten eine gleiche Breite, jedoch eine unterschiedliche, durch ein Vielfaches eines Rastermaßes bestimmte Länge haben, und die Summe der Länge der Platten eines jeden Satzpaketes eine gleiche, die Bahnlänge bestimmende und durch das Rastermaß teilbare Größe ergibt. Mit einem solchen Bausatz läßt sich die Bahnverlegung mit Natursteinen optisch kaum erkennbar nachahmen. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn erfindungsgemäß der Bausatz aus zwei bis fünf Satzpaketen besteht, von welchen jedes Satzpaket eine Vielzahl von Platten mit vorzugsweise drei bis sechs verschiedenen Plattenlängen umfaßt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01C 5/06**

IPC 8 full level  
**E01C 5/06** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 5/06** (2013.01); **E01C 2201/06** (2013.01)

Cited by  
AT408000B; EP1734188A1; EP0985767A3; DE202008007167U1; US7950873B2; WO9954552A1; WO2006133688A1; US6536988B2; DE202014103839U1; DE102010036740A1; WO2012013714A2; JP2008546930A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0622493 A2 19941102; EP 0622493 A3 19941117; EP 0622493 B1 19961211**; AT E146243 T1 19961215; CZ 101894 A3 19941116; DE 59401231 D1 19970123; DE 9306286 U1 19930819; DK 0622493 T3 19970616

DOCDB simple family (application)  
**EP 94106702 A 19940428**; AT 94106702 T 19940428; CZ 101894 A 19940427; DE 59401231 T 19940428; DE 9306286 U 19930428; DK 94106702 T 19940428