

Title (en)  
Spacing element for paving blocks.

Title (de)  
Abstandhalter für Pflastersteine.

Title (fr)  
Élément d'espacement pour pavés.

Publication  
**EP 0311064 A1 19890412 (DE)**

Application  
**EP 88116519 A 19881006**

Priority  
DE 8713557 U 19871009

Abstract (en)  
In order to maintain a predetermined distance between paving blocks (2) and thus to make it possible for the joints (6) to be provided with greenery, spacing elements (1) consisting of concrete or wood have hitherto been used. However, these present serious disadvantages. Concrete spacing elements are too heavy and spacing elements consisting of rottable material, for example wood, do not ensure that the paving blocks (2) remain fixed once they have rotted. To overcome these disadvantages, the new spacing element (1) consists of a T- shaped hollow profile which is made of plastic and is open at both ends. <IMAGE>

Abstract (de)  
Um einen vorgegebenen Abstand zwischen Pflastersteinen (2) einzuhalten und dadurch eine Begrünung der Fugen (6) zu ermöglichen, werden bisher Abstandhalter (1) aus Beton oder Holz verwendet, die jedoch schwerwiegende Nachteile haben. Beton-Abstandhalter sind zu schwer und aus verrottbarem Material, z.B. Holz, bestehende Abstandhalter gewährleisten nach dem Verrotten kein Festliegen der Pflastersteine (2) mehr. Um diese Nachteile zu beheben, besteht der neue Abstandhalter (1) aus einem an beiden Enden offenen T-förmigen Hohlprofil aus Kunststoff.

IPC 1-7  
**E01C 5/00**

IPC 8 full level  
**E01C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 5/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8435927 U1 19850509
- [A] DE 8623951 U1 19870820
- [XP] DE 3641382 A1 19880609 - DYCKERHOFF & WIDMANN AG [DE]

Cited by  
NL1008764C2; DE4114568A1; GB2489030A; EP1059398A1; GB2459645A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0311064 A1 19890412; EP 0311064 B1 19920212**; AT E72591 T1 19920215; DE 3868378 D1 19920326; DE 8713557 U1 19871119

DOCDB simple family (application)  
**EP 88116519 A 19881006**; AT 88116519 T 19881006; DE 3868378 T 19881006; DE 8713557 U 19871009