

Title (en)

Sewer with a dry weather channel and method for its making

Title (de)

Abwasserkanal mit einer Trockenwetterrinne sowie Verfahren zur seiner Herstellung

Title (fr)

Egout avec canal pour débit par temps sec et procédé pour sa fabrication

Publication

**EP 1193353 A2 20020403 (DE)**

Application

**EP 01123114 A 20010927**

Priority

- DE 10048725 A 20000929
- DE 10123056 A 20010511

Abstract (en)

The sewer has a bed with a dry weather channel with a profile different from that of the bed. The channel (4) is constructed from pre-fabricated components (5), which are placed on the sewer bed and supported flat on it. The profiles of the sewer bed and the underside of the components correspond and include an intermediate space (9), which is filled with a hardening material (24). The dry weather channel components are of concrete or reinforced concrete, and the filler is cement mortar.

Abstract (de)

Bei einem Kanal (1) zum Transportieren von Flüssigkeiten, insbesondere einem Abwasserkanal, ist auf der Kanalsohle (3) eine Trockenwetterrinne (4) mit vom Profil der Kanalsohle abweichendem Profil gebildet. Die Trockenwetterrinne (4) besteht aus vorgefertigten Bauteilen (5), insbesondere aus Beton oder Stahlbeton, die nachträglich auf die Kanalsohle (3) aufgebracht und im wesentlichen flächig gegenüber dieser abgestützt sind. Verfahrensmäßig werden die Fertigbauteile (5) der Trockenwetterrinne (4) durch Verschieben entlang längsverlaufender linienförmiger Abstützungen (8) in Einbauposition gebracht und durch Auspressen des Zwischenraumes (9) mit einem erhärtenden Material (24) im wesentlichen flächig abgestützt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E03F 3/04**

IPC 8 full level

**E03F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03F 3/04** (2013.01)

Citation (examination)

EP 0381665 A2 19900808 - INNOVA WIENER INNOVATION [AT]

Cited by

DE202013004936U1; DE202016102777U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1193353 A2 20020403; EP 1193353 A3 20030115**

DOCDB simple family (application)

**EP 01123114 A 20010927**