

Title (en)

Displaceable device for applying linings of clay in situ on the base of canals

Title (de)

Verfahrbare Vorrichtung zum Verlegen von Ton auf dem Grund von Kanälen

Title (fr)

Dispositif mobile pour l'application in situ de revêtements d'argile sur le fond de canaux

Publication

EP 1698730 A2 20060906 (DE)

Application

EP 05027851 A 20051220

Priority

DE 102004062706 A 20041221

Abstract (en)

A store tank handles free-flowing clay to be installed and links via a supply line (10) to a clay-laying head that can be lowered on a canal bed. The clay-laying head is designed with a discharge opening (14). It also has two parts consisting of a shaft (11) and a mouth piece (13) to swivel on a horizontal axis.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine verfahrbare Vorrichtung zur Verlegung von Tonbahnen oder -streifen auf dem Grund von Kanälen oder Gräben. Sie hat einen Vorratsbehälter für den zu verlegenden fließfähigen Ton, der über eine Förderleitung (10) mit einem auf dem Grund des Kanals absenkbaren Verlegekopf (11, 13) verbunden ist. Der Verlegekopf ist mit einer Austrittsöffnung (14) ausgebildet. Der Verlegekopf (Fig. 1) ist zweiteilig aus einem Schacht (11) und einem um eine waagerechte Achse verschwenkbaren Mundstück (13) ausgebildet.

IPC 8 full level

E02B 3/12 (2006.01); **E02B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 3/121 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1698730 A2 20060906; **EP 1698730 A3 20070704**; **EP 1698730 B1 20090930**; AT E444405 T1 20091015; DE 502005008233 D1 20091112; PL 1698730 T3 20100331

DOCDB simple family (application)

EP 05027851 A 20051220; AT 05027851 T 20051220; DE 502005008233 T 20051220; PL 05027851 T 20051220