

Title (en)

Device for fixing a sealing brush to of a tunnel drilling machine

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Abdichtbürste an einer Tunnelbohrmaschine

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une brosse d'étanchéité sur un tunnelier

Publication

EP 2725190 A2 20140430 (DE)

Application

EP 13185482 A 20130923

Priority

DE 202012104104 U 20121025

Abstract (en)

The device has fastening elements (11,12) which are arranged on opposite sides of sealing brush (2). A holding plate (10) of the sealing brush is held on base element (8) of tunnel boring machine (1). The holding plate is fastened with positive connection (13) of base element using fastening elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung einer Abdichtbürste (2) an einer Tunnelbohrmaschine (1), mit wenigstens zwei auf zwei gegenüberliegenden Seiten der Abdichtbürste (2) angeordneten Befestigungselementen (11,12), mit denen eine Halteplatte (10) der Abdichtbürste (2) auf einem Grundelement (8) der Tunnelbohrmaschine (1) gehalten ist. Die Halteplatte (10) der Abdichtbürste (2) ist durch zumindest eines der Befestigungselemente (11,12) mittels einer formschlüssigen Verbindung (13,15) auf dem Grundelement (8) befestigt.

IPC 8 full level

E21D 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E21D 9/0635 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2623223 A1 19761202 - TEKKEN CONSTR CO
- DE 3821754 C2 19910829

Cited by

CN105221168A; CN105275474A; CN109236303A; WO2020056993A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202012104104 U1 20121113; EP 2725190 A2 20140430

DOCDB simple family (application)

DE 202012104104 U 20121025; EP 13185482 A 20130923