

Title (en)

Crane and method for laying mats in a water channel

Title (de)

Kran und Verfahren zum Verlegen von Mattenbahnen in Wasserstrassen

Title (fr)

Grue et procédé pour déposer les tapis dans un cours d'eau

Publication

EP 1318098 A1 20030611 (DE)

Application

EP 02026050 A 20021122

Priority

DE 10159991 A 20011206

Abstract (en)

A jib-arm (22) is movably supported on a first buoyant support and has a travelling trolley (40) for laying the lengths of matting (60). A second, buoyant support (38) provides an extra support for the jib arm. The first buoyant support is positioned in the water-course. The second buoyant support and the jib-arm are slid along the first support to position the second support and the jib-arm. The length matting is moved along the jib-arm.

Abstract (de)

Es handelt sich um einen Kran (10) zum Verlegen von Mattenbahnen (60) in Wasserstraßen, mit einer ersten schwimmfähigen Tragevorrichtung (11), mit einem Kranausleger (22), welcher an der ersten Tragevorrichtung ortsveränderlich abgestützt ist, und welchem eine Laufkatze (40) zum Verlegen der Mattenbahnen zugeordnet ist, mit einer zweiten schwimmfähigen Tragevorrichtung (38), an welcher der Kranausleger ebenfalls abgestützt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 23/52; **E02B 3/12**

IPC 8 full level

B66C 23/52 (2006.01); **E02B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 23/52 (2013.01); **E02B 3/121** (2013.01); **E02B 3/122** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 3645405 A 19720229 - STIGLICH NICHOLAS M
- [XA] WO 9008093 A1 19900726 - TONKIN NORMAN [AU]
- [Y] US 4359164 A 19821116 - TRIPLETT JAMES T
- [A] NL 92511 C

Cited by

CN112551395A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1318098 A1 20030611; **EP 1318098 B1 20060308**; AT E319650 T1 20060315; DE 10159991 A1 20030618; DE 50206007 D1 20060504

DOCDB simple family (application)

EP 02026050 A 20021122; AT 02026050 T 20021122; DE 10159991 A 20011206; DE 50206007 T 20021122