

Title (en)  
Handle crank for a watercraft

Title (de)  
Handkurbel für ein Wasserfahrzeug

Title (fr)  
Manivelle pour un véhicule marin

Publication  
**EP 2565113 A2 20130306 (DE)**

Application  
**EP 12179438 A 20120806**

Priority  
DE 102011111797 A 20110827

Abstract (en)  
The watercraft i.e. submarine, has a handle crank drive unit to be actuated. The handle crank is fixedly connected with the drive and a joint is arranged close to a device-side end. The handle crank is passed from a working position to a rest position by the joint, and a handle part (2) and a shaft part (1) are arranged in a parallel manner, offset to each other and connected with each other via a lever arm (3). The joint is positioned in the shaft part, and a locking member (17) is axial-movably mounted on a part of the shaft part.

Abstract (de)  
Die Handkurbel ist für ein Wasserfahrzeug bestimmt und weist einen Handgriffteil (2) und einen Wellenteil (1) auf, die parallel und versetzt zueinander angeordnet und über einen Hebelarm (3) miteinander verbunden sind. Im Wellenteil (1) ist ein Gelenk angeordnet, um die Handkurbel von einer Arbeitsstellung in eine Ruhestellung verbringen zu können, in der sie gerätenah angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**B63B 21/16** (2006.01); **B63G 8/00** (2006.01); **B66D 1/74** (2006.01); **B66F 13/00** (2006.01); **G05G 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63B 21/16** (2013.01); **B63G 8/00** (2013.01); **B66D 1/7468** (2013.01); **B66F 13/00** (2013.01); **G05G 1/085** (2013.01)

Cited by  
CN112299278A; CN107104533A

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)  
**EP 2565113 A2 20130306**; **EP 2565113 A3 20130417**; DE 102011111797 A1 20130228; DE 102011111797 B4 20171109

DOCDB simple family (application)  
**EP 12179438 A 20120806**; DE 102011111797 A 20110827