

INNOWACYJNE WYPOSAŻENIE PŁYWAJĄCEJ JEDNOSTKI

ELASTYCZNY DZWON PODWODNY- BATYCHRON
ORAZ MOBILNY ELEKTROMAGNETYCZNY SYSTEM
CUMOWCZNICZY



IP: W.130766, P.437572, EP4082888A



Wyposażenie pływającej jednostki interwencyjnej obejmuje dwa wynalazki. Batychron to elastyczny dzwon podwodny stosowany do transportu podwodnego i nurkowania z zachowaniem wysokiego standardu bezpieczeństwa. Mobilny elektro-magnetyczny system służy do cumowania jednostki serwisowej przy burcie statku serwisowanego umożliwiającą przemieszczanie się tej jednostki wzdłuż burty statku.

7 / 9

TRL

testy prototypu
w warunkach
zbliżonych
do rzeczywistych

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia 

biznes@umg.edu.pl 

58-5586-402/58-5586-466 

www.umg.edu.pl 

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!

Projekt realizowany w ramach programu pod nazwą "Inkubator Innowacyjności 4.0", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. "Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach" w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4). Praca przedwdrożeniowa UMG-03 (RWK/II 4.0/7/01/2021).



INNOVATIVE EQUIPMENT OF THE INTERVENTION BOAT

FLEXIBLE UNDERWATER BELL- BATYCHRON & MOBILE ELECTROMAGNETIC MOORING SYSTEM



IP: know-how, W.130766



The equipment of the intervention boat comprises two inventions.

Batychron is a flexible underwater cell used for underwater transport and diving with a high human safety standard.

Mobile electromagnetic mooring system is used for mooring a service unit at the side of a serviced unit, allowing it to move along the side of the serviced ship.

7 / 9

TRL

prototype tests
in conditions
close to real
ones

GDYNIA MARITIME UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE

81-87 Morska St., 81-225 Gdynia
Poland

biznes@umg.edu.pl

58-5586-402/58-5586-466

www.umg.edu.pl/en/

GET IN TOUCH WITH OUR TEAM!

The project is part of the Innovation Incubator 4.0 project carried out as part of non-competitive project entitled "Support for management of scientific research and commercialisation of the R&D outcomes of scientific entities and enterprises" under the Smart Growth 2014-2020 Operational Programme (Measure 4.4).
Pre-implementation work UMG-03 (RWK/II 4.0/7/01/2021).

