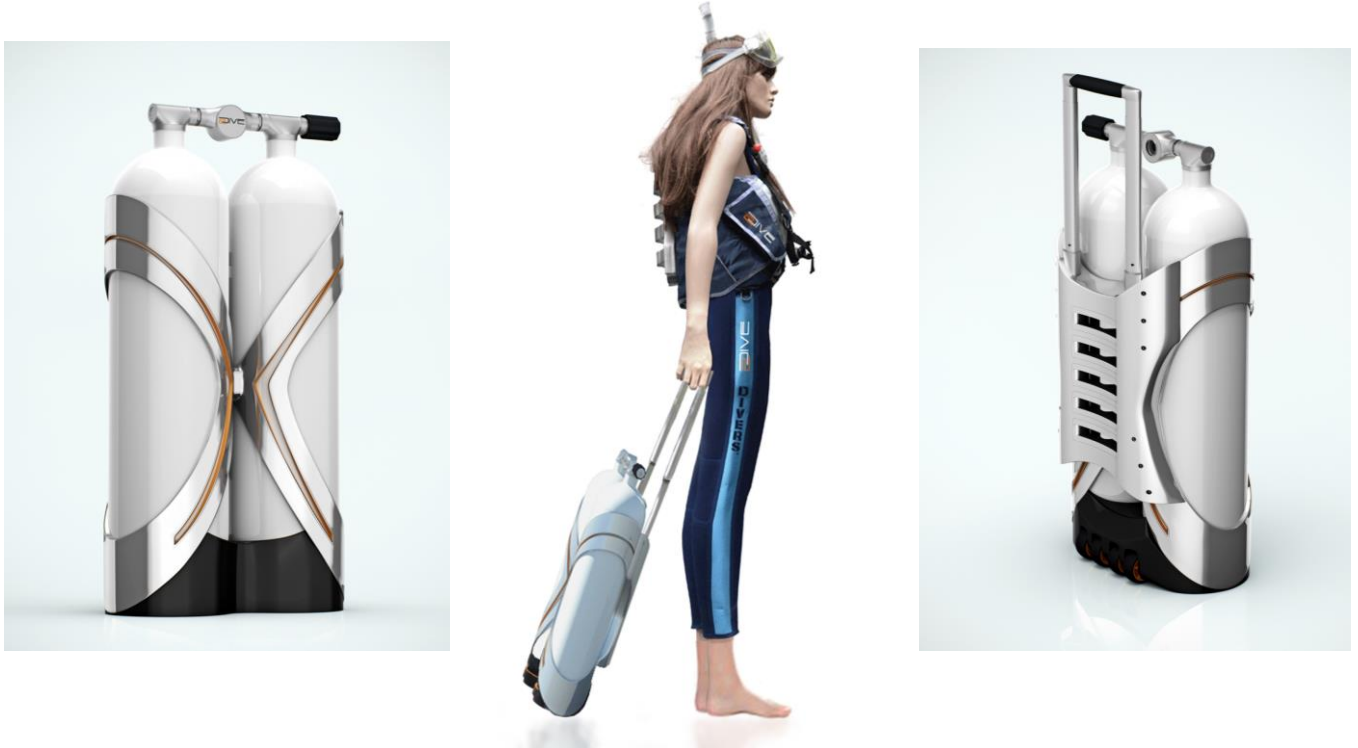


Die perfekte Tauchausrüstung für Frauen

2DIVE revolutioniert das Taucherlebnis

Hürth, Januar 2014 – Der Sommer 2014 offenbart eine neue Zukunft des Tauchens. Industrie-Designerin und Divemasterin Monika Prestien hat eine Weltneuheit im Bereich der Tauchausrüstung für das Freizeitsegment entwickelt, die durch verschiedene technische Innovationen das Tauchen ergonomisch erheblich verbessert – 2DIVE.

2DIVE eignet sich mit seinen ergonomischen Neuerungen hervorragend für jene, denen das Gewicht der Tauchflasche das Tauchen erschwert. Frauen und Kinder werden dabei gleichermaßen angesprochen wie ältere Menschen. Die 2DIVE Tauchvorrichtung unterscheidet sich dabei grundlegend von herkömmlichen Tauchausrüstungen.



Tauchen stellt in der Gegenwart eine nicht zu unterschätzende körperliche Belastung dar. Der Auftrieb von tauchenden Personen wird durch ein Tarier-Jacket reguliert, an dem die Tauchflasche mit einem Gurt fixiert wird. Dieser Zustand birgt physische und ergonomische Nachteile. Die Tauchflasche ist schwer zu positionieren und bewegt sich während des Tauchens oft unkontrollierbar auf dem Rücken. In Kombination mit der ungleichmäßigen Verteilung des Gewichts kann dies vor allem bei Personen mit feingliedrigem Körperbau zu dauerhaften Schäden an der Wirbelsäule führen. Darüber hinaus schränkt die Länge der Flasche die Bewegungsfreiheit der tauchenden Person ein. Auch die in der Praxis eingesetzten Spanngurte zum Halten der Flasche bergen ein Sicherheitsrisiko, da sie sich oftmals lockern und ein Durchrutschen der Flasche ermöglichen. Dies kann im Extremfall eine Lebensgefahr darstellen, da der Verlust der Flasche in Verbindung mit dem Abreißen des Mundstücks die Sauerstoffzufuhr verhindert.

Um diesem Zustand entgegenzuwirken, hat Monika Prestien 2DIVE entwickelt – eine auf Ergonomie und Komfort ausgerichtete Trage- und Tauchvorrichtung für Tauchflaschen. Eine der größten Neuerungen von 2DIVE besteht dabei in der Verwendung von zwei Flaschen, die nebeneinander platziert werden und kürzer sind als die Tauchflaschen, die aktuell verwendet werden. Diese Innovation ermöglicht durch die optimale Gewichtsverteilung, eine ergonomische Erleichterung und entlastet den Rücken erheblich. Die Flaschen werden dabei mit Hilfe eines patentierten Befestigungsmoduls fest mit dem entsprechenden Tarier-Jacket verbunden, was ein Verrutschen der Flaschen ausschließt. Dieses Befestigungsmodul zeichnet sich zudem durch seine Höhenverstellbarkeit aus, was eine Anpassung an kleine Personen oder Kinder ermöglicht.

Doch neben der Ergonomie kommen auch Komfort und Optik bei 2DIVE nicht zu kurz. Im Standfuß von 2DIVE sind ähnlich wie bei einem Koffer Rollen integriert. Diese Neuerung erleichtert den Transport der Tauchausrüstung, beispielsweise vom Auto zum Meer, erheblich, stört jedoch nicht beim Tauchen. Die marktüblichen Tauchausrüstungen besitzen diesen Komfort nicht – ein lästiges Tragen ist die Folge. Darüber hinaus ist das Design von 2DIVE personalisierbar und kann individuell von und für den jeweiligen Benutzer gestaltet werden.

Damit bietet 2DIVE eine ergonomische, komfortable, sichere und individuelle Lösung, die den Tauchsportbereich revolutioniert. 2DIVE ist bereits zum Patent angemeldet und wartet nun darauf, einen passenden Produzenten oder Lizenznehmer zu finden.

Monika Prestien

Niemand könnte ihre Zielgruppe besser verstehen als die Designerin selbst. Bereits in ihrer Kindheit wurden Monika Prestien und das Meer endgültig miteinander verbunden. Geboren in Sydney, verließ sie Australien bereits nach kurzer Zeit, um in ihrer Kindheit auf zwei Weltreisen per Passagierschiff weitere Weltmeere zu erkunden. Ihr Studium zur Industrial Designerin führte sie zuerst zur Ostsee und anschließend zurück nach Sydney, wo sie gleichzeitig ihre Ausbildung zum Divemaster machte. Während ihrer Tauchgänge auf der ganzen Welt fielen Monika Prestien immer wieder die Handhabungsschwierigkeiten sowie der Optimierungsbedarf an den Tauchausrüstungen auf. Die Idee für 2DIVE war geboren.

Kontakt für Interviews und weitere Informationen:

2DIVE
Dipl. Industrie Designerin
Monika Prestien
CEO Konzeption und Konstruktion
info@2-dive.com
P: +49 2233 800168
Fax: +49 2233 400292