

Skischuhe aus der Wunderkiste

Europäisches Patentamt zeichnet Erfindung von Sport Zeisler mit Patent aus

Moosburg. „Beim Gassi gehen mit unserem Hund Sultan habe ich immer viel Zeit zum Nachdenken“, sagt Albrecht Zeisler, Inhaber von Sport Zeisler. Und so kreisten seine Gedanken nach der langen Wintersaison 2012 mal wieder um eines seiner „Lieblingsthemen“: Skischuhe nach Maß. „Gibt es nicht eine Möglichkeit, die zeitaufwendige Maßanfertigung von Skischuhen zu automatisieren und trotzdem eine perfekte Passform zu erreichen?“, fragte er sich.

Ob es der viele Regen beim Spazieren gehen war oder die frische Luft – Albrecht Zeisler fing an zu zeichnen und Animationen am Computer zu entwerfen. Seine Idee: Luft- und Wasserdruck kombiniert. „Was passiert eigentlich, wenn ich in einer Kiste Luft- und Wasserdruck kombiniere und da mit Skischuhen einsteige?“ Sein Ziel war, einen Innenschuh zu schäumen und gleichzeitig die Skischuh-Schale nach Maß zu fertigen.

Nach Geschäftsschluss wurde die Skiwerkstatt Zeislers „neues Zuhause“. Er sägte, schraubte und bohrte. Dann war der erste Prototyp im Frühjahr fertig, Zeislers „Wunderkiste“. Selbstverständlich ließ es



Albrecht Zeisler mit seiner patentierten „Bootbox“.

sich Zeisler nicht nehmen, als Erster einzusteigen und die Druck- und Wasserventile zu öffnen: Und es funktionierte! In nur zehn Minuten war der Anfertigungsprozess fertig, und Zeisler stieg mit trockenen Skistiefeln heraus. Die Passform war

gleich perfekt. Der „Skischuh aus dem Wasser“ hat eine völlig spannungsfreie Schale, der Innenschuh verfügt erstmals über eine individuell angepasste Zunge und Wade und eine unglaubliche Druckverteilung“. Und es zeigte sich sofort, dass dieser Skistiefel überhaupt keine langwierige handwerkliche Vor- und Nachbearbeitung benötigt.

Danach ging alles ganz schnell: Zeisler baute eine zweite, serienreife Kiste und reichte sein komplett neues System zur Skischuh-Maßanfertigung beim Europäischen Patentamt ein. Dieses belohnte seine einzigartige Erfindung mit einem Patent. Dann musste noch ein Name gefunden werden. Aus der „Wunderkiste“ wurde die „Bootbox“, den neuen Skischuh taufte das Sport Zeisler-Team auf den Namen „AquaNovoboot“.

Für die Skischuh-Kunden bedeutet Zeislers Erfindung, dass durch die Automatisierung der Skischuh nach Maß aus der exklusiven, teuren Nische in den kommerziellen Preisbereich gelangt. Zudem muss jeder nur einmal zum Anfertigen kommen, da der „AquaNovoboot“ sofort perfekt passt.