

Peter Zec (Ed./Hrsg.)

red dot

design yearbook

2011/2012

DOWNING







# **Backpack Bed Portable Bed/Tragbares Bett**

Swags for Homeless,  
Melbourne, Australia  
In-house design: Lisa Clark, Tony Clark  
[www.swags.org.au](http://www.swags.org.au)

**A backpack shelter**  
People worldwide can become victims of natural disasters and lose their homes, forced to live outdoors for a period of time. The Backpack Bed was designed particularly with these people in mind, offering them a protective shelter that is easy to set up and thus quickly available. With its highly consistent design and sophisticated functionality this portable bed is also highly suited for camping. The concept of this functional as well as formally well-thought-out portable bed centres on a light 2.48 kg backpack that can be carried comfortably on the back and converts quickly and easily into a protective shelter. The backpack is made of a waterproof, windproof and

fire-retardant fabric, characteristics that ensure both protection and durability even over longer periods of use. Converting this backpack into a 190-centimetre bed is almost self-explanatory and easily performed. The backpack is easily turned into a protective shelter by simply pulling up the two ends and pitching them – without the need for poles – via the built-in ropes, for example between two trees. The design details of the Backpack Bed were adapted for life under extreme conditions: it is well insulated, features three strong mosquito mesh vents for ventilation, a pocket to store valuables and a well-cushioned mattress promising a comfortable sleep.

**The jury's rationale**  
The Backpack Bed won over the jury with its overall well-thought-out design and practical functionality, making this portable bed ideally adapted to outdoor living. Turning this backpack into a full-body tent with a comfortable mattress is performed within seconds, requiring only a few flicks of the hand. The designers Lisa Clark and Tony Clark presented a consistently designed reinterpretation of the classic tent, turning it into a protective shell for people under extreme conditions.



**Tragbare Unterkunft**  
Infolge von Naturkatastrophen werden Menschen in aller Welt immer wieder obdachlos. Dann sind sie oftmals gezwungen, eine Zeit lang im Freien zu leben. Für eine solche Situation wurde das Backpack Bed entworfen. Es bietet eine schützende Unterkunft, die sich einfach aufbauen lässt und daher schnell verfügbar ist. Mit seiner durchgängig einheitlichen Gestaltung und technisch anspruchsvollen Funktionalität ist dieses tragbare Bett auch in hohem Maß zum Zeltten geeignet. Das Konzept dieses funktional wie formal durchdachten tragbaren Bettes beruht auf einem 2,48 kg leichten Rucksack, der sich bequem auf dem Rücken tragen und schnell und einfach in eine schützende Unterkunft verwandeln lässt. Der Rucksack besteht aus wasserfestem, winddichtem und

feuerhemmendem Material – Eigenschaften, die auch über lange Zeit hinweg Schutz und Haltbarkeit bieten. Dieser Rucksack wird auf selbsterklärende und einfache Art und Weise zu einem 1,90 m langen Bett. Mithilfe von fest angebrachten Schnüren und ohne den Einsatz von Stangen lässt sich der Rucksack bequem in eine schützende Unterkunft verwandeln, zum Beispiel zwischen zwei Bäumen, indem die beiden Seitenteile hochgezogen und umgebogen werden. Das Konzept des Backpacks wurde mit Blick auf ein Leben unter extremen Bedingungen entworfen. Er ist gut isoliert und hat für die Belüftung drei mit Mosquito-Netzen versehene Öffnungen; in einer Tasche lassen sich Wertgegenstände unterbringen, und eine gut gepolsterte Matratze verspricht einen angenehmen Schlaf.

**Begründung der Jury**  
Das Backpack Bed besticht mit einer rundum durchdachten und situationsnahen Funktionalität, mit der dieses tragbare Bett dem Leben im Freien perfekt angepasst ist. Mit nur wenigen Handgriffen wird innerhalb kürzester Zeit aus einem Rucksack ein vollständiges Zelt mit einer komfortablen Schlafmöglichkeit. Den Designern Lisa Clark und Tony Clark gelang damit eine sehr schlüssig gestaltete Neuinterpretation des klassischen Zeltes hin zu einer schützenden Hülle für Menschen in Extremsituationen.



## Lisa & Tony Clark

What was the biggest challenge you had to overcome in a project so far?  
To create a product that was more than a bed.

How would you define design quality?  
Optimise function and the spirit of form will come.

Was war Ihre bisher größte Herausforderung in einem Projekt?  
Ein Produkt zu entwerfen, das mehr als ein Bett ist.

Wie definieren Sie Designqualität?  
Die Funktionalität zur Perfektion zu bringen – die Form ergibt sich dann von selbst.



red dot: best of the best  
Backpack Bed  
Portable Bed/Tragbares Bett



“Knowing that Backpack Beds save lives inspires us.”

„Uns inspiriert das Wissen, dass Backpack Beds Leben retten.“