

A 43 B

Ans.nr.: 1608/83

Indleveret: 13 apr 1983

Løbedag: 13 apr 1983

Alm. tilgængelig: 17 okt 1983

Prioritet: 16 apr 1982 US 369133

*KARA INTERNATIONAL INC.; San Antonio,
US.

Opfinder: James *Faiella; US.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Indersål til en sko

S A M M E N D R A G

1608-83

Indersål af luftpudefype til en sko er udformet med et svøb (10), som har en såldel (11) med et sålrum og en hældel (13) med et hælrum adskilt fra sålrummet. En første ventil (16) forbinder sålrummet med omgivelserne. En anden ventil (24) forbinder sål- og hælrummene. Hældelen (13) er udformet med en første åbning (33), som forbinder hælrummet med omgivelserne. Elementer tildannet af under trykændringer sammenpreseligt og udvideligt materiale findes anbragt i sål- og hælrummene. Luftpassagen forbinder den anden ventil (24) med en anden åbning (31) udformet i sålrummet. Ved sammenpresning af sålrummet og dets sammenpresselige element strømmer der luft ud fra sålrummet gennem den anden åbning (31) og ind i luftpassagen, hvorfra den strømmer gennem den anden ventil (24) ind i hælrummet. Ved kompression af hælrummet og dets sammenpresselige element er den anden ventil

(24) lukket, og luft strømmer derfor gennem den første åbning (33) til omgivelserne. Samtidigt, ved aflastning af sammenpresningen af sålrummet og dets udvidelige element, trækkes luft gennem den første ventil (16) fra omgivelserne og ind i sålrummet. Ved aflastning af sammenpresningen af hælrummet og dets udvidelige element trækkes luft fra omgivelserne gennem den første åbning (33) og ind i hælrummet.

Den beskrevne indersål absorberer bedre end hidtil kendte såler stødpåvirkninger, der ellers ville nå brugerens fod, og samtidigt afkøler den bedre fodens omgivelser end hidtil kendte indersåler.

1608-83

