

Selkä suortuu kannettavalla s

► ”Liike on lääketä”, sanoo tuolin keksijä Antti Limingoja

TERVEYS- TUOTTEEN TEKIJÄ

Sarja kertoo terveystuotteiden keksijöistä.



Jenni Leukumaavaara

► Mustalla pianotuolilla nököttää punainen, kolmion mallinen ja alhaalta puolipallon muotoinen vempain.

Sen kehittäjä, Espoon Haukilahdessa asuva Antti Limingoja tepastelee innokkaasti edestakaisin olohuoneessaan ja näyttää, miten meidän kaikkien pitäisi sukeltaa afrikkalaisnaisten ylvääseen ryhtiin. Siinä auttaa Limingojan mukaan hänen keksintönsä, tasapainoistuin Humantool.

Ajatus kannettavasta satulatuolista pongahti Limingojan vaaleaan ja siististi parturoituun päähän lomamatkalla Italiassa.

”Olen aina tykännyt kovasti satulatuoleista. Yhtäkkiä tuli mieleen, että olisikohan tällainen kannettava ja liikkuva istuin mahdollinen. Siinä meni viisi viikkoa Italiassa hirveässä odotuksessa, että pääsisi kokeilemaan.”

Mutta onhan noita satulatuoleja jo nähty. Miten tämä niistä eroaa?

Limingojan mukaan istuimen pyöreän pohjan ansiosta keskivartalo pääsee koko ajan liikkumaan. Lantio on luontevasti auki, ja syvät lihakset työskentelevät koko ajan.

”Siinä kun sitten työskennellessä ihan huomaamattakin pyöritään kuin napatanssijat, lihakset vetreytyvät ja kuonat lähtevät liikkeelle”, keksijä näyttää istuimellaan hytkeyn.

Pitkään juntuturassa ollut keho voi aluksi panna hanttiin



Humantoolin keksijä Antti Limingoja näyttää, miten suomalaiset yleensä istuvat, ja miten istuin vaikuttaa istumiseen.

Idea sikisi Italian-lomalla

• Antti Limingoja saa Italian-lomalla ajatuksen kannettavasta satulatuolista.

• Istuimen markkinoitineuvottelut aloitetaan eri yhteistyökumppanien kanssa. Neuvottelut kuitenkin takkuavat.

• Kauppa lähtee rullaamaan Helsingin Messukeskuksessa Lääkärpäivillä. Humantool näyttätty myös kansainvälisillä messuilla.

kesä-
kuu
2005

syksy
2005-
keväät
2006

syksy
2006

syksy
2007

talvi
2007

• Istuimesta tehdään lukuisia prototyyppisiä esimerkiksi oikean tasapainopisteen löytämiseksi. ”Prototyyppisiä ja euroja kului aika tavalla.”

• Limingoja alkaa myydä ja markkinoida tuotetta itse pääasiassa fysioterapialan yrityksille



Teksti: JENNI LEUKUMAARA. Grafiikan teki Loviisan Myllyharjun koulun oppilas PEPPI O'CONNOR, joka oli TEF-työharjoittelussa H5:ssä.

muutoksille: alaselkä saattaa kipeytyä tai päätä alkaa jomottaa.

Tuoli painaa vain puolisen kiloa, joten sitä voi kuljettaa mukana esimerkiksi luennoille tai seminaareihin.

Tasapainotuolissa on sama idea kuin esimerkiksi masai-kengissä, joissa pohja on kupe-
ra eli keskeltä paksumpi. Ihminen siis keinahtelee kengissään vähän samaan tapaan kuin kei-
nutuolissa.

Limingoja perusti firmansa jo vuonna 1984 ja on ehtinyt kokeilla monenlaista. Hän on ollut kehittämässä myös lento-koneistumia mukavammiksi sekä esimerkiksi tietokoneiden rannetukia.