

Naamanka suunnitteli maatuvan tuolin

Hannu Pöppönen
HELSINGIN SANOMAT

► Huonekaluvalmistaja Piironen on lanseerannut näyttelysään Japanissa **Samuli Naamangan** suunnitteleman tuolin, joka on täysin biohajoava.

"Kun tuolista aika joskus jätää, istuinkupin voi laittaa kaatopaikalle tai teolliseen kompostoriin. Siitä ei synny jäätettä", Naamanka kertoo kolmen vuoden ajan kehitellystä *Compos Lobby* -tuolista.

Materiaali on Suomessa aivan uusi. Tuolin istuinosa on peltävästä ja maissisokerista polymeroitua luonnonkuitua. Siinä ei ole lainkaan epäorgaanisia materiaaleja, edes sidosaineina, eli materiaali ei ole öljypohjaisista kuten muovituotteissa.

Materiaaliensa kautta istuimen aiheuttamat ympäristövaikutukset vähenevät koko



Samuli Naamangan Compos Lobby -tuoli.

tuolin elinkaaren ajalta, sen valmistuksesta hävittämiseen asti.

Istuin voidaan rouhia käytön jälkeen ja käyttää uudelleen uuden tuotteen valmistukseen.

Teollisella kompostoinnilla tuolin on tutkittu maatuvan vajaassa kolmessa kuukaudessa.

Aivan täysin ekologinen tuoli ei kuitenkaan vielä ole. Tuolissa on teräsrunko, jonka kromipäällyste ei ole ympäristöystävällistä. Piironen toimitusjohtajan **Risto Piironen** mukaan kehittelyn alla on ympäristöystävällisempi kromi. Tuolin teräsosat voidaan kuitenkin käyttää uusteräksen valmistuksessa.

Tuoli puristetaan muotissa yhdestä levystä, ja valmistuksessa saadaan aikaan kaareileva kolmiulotteinen muoto.

Naamangan mukaan tuoli on yhtä kestävä kuin viilupuristetutuolit. Piironen antaa sille viiden vuoden takuun.

Tuolin istuin on muovituoleja lämpimämpi ja sillä on myös akustinen ominaisuus, koska pellava eristää ääntä.

Suomessa tuoli tulee myyntiin kesällä. Sen hinnaksi Risto Piironen kertoo 700 euroa.

Kevään kutsu



Risto Piironen

Designer

www.muotihuone.net

puh. 09-680 2048