

prez-
». Una
ha por-
irca 35

«... eccessiva, per cui questo...
to attuale non la sentiamo». Rebecchi
ha sempre fatto i suoi passi da so-
lo dal 1997, quando rilevò le quote

stilista-imprenditore, «di clienti come
questi ne abbiamo 250». (riproduzio-
ne riservata)



Nuovi materiali

Outdry batte Gore-Tex e salva il brevetto hi-tech

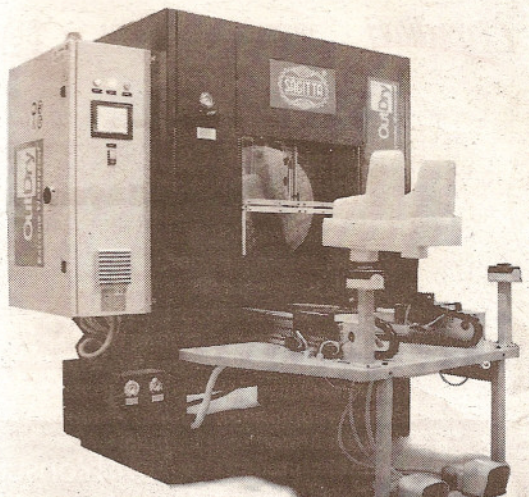
L'ufficio europeo respinge il tentativo di bloccare l'invenzione tessile della bresciana Nextec, impedendo al gruppo americano di sviluppare questa tecnica innovativa. **Alessandro Wagner**

Davide batte Golia, a volte succede. Così la bresciana Nextec (2 milioni di euro di fatturato previsto nel 2008) ha battuto il gruppo statunitense WL Gore (oltre 2 miliardi di dollari di ricavi attesi quest'anno) che voleva impedirle di brevettare l'Outdry, nuova frontiera dei materiali impermeabilizzanti per calzature e guanti, per poter sviluppare un brevetto che utilizzasse la tecnologia messa a punto dalla Nextec, cioè dal suo fondatore **Matteo Morlacchi**. L'Epo-European patent office (ufficio brevetti europeo) ha infatti rigettato definitivamente l'opposizione presentata da WL Gore & Ass. Gmbh (titolare del marchio Gore-Tex) che chiedeva la revoca integrale del brevetto europeo EP1139805 della Nextec, appunto il brevetto dell'Outdry. Il brevetto riguarda il procedimento di laminazione di membrane impermeabili e traspiranti su pelle che è alla base dell'Outdry (realizzato peraltro totalmente con materiali e processi ecologici e atossici), tecnologia che a differenza di quella che è la base di Gore-Tex e delle altre similari come Sympatex o Event, prevede appunto l'applicazione diretta della membrana all'interno di abbigliamento in pelle, calzature, guanti. Superando così il



tradizionale sistema fodera impermeabile che è proprio di Gore-Tex, il primo sistema di piena impermeabilizzazione messo a punto dall'industria tessile (in verità in origine pensato per l'industria aerospaziale), che è però ormai vecchio di oltre 20 anni e che ha come principali controindicazioni una certa sudorazione nei climi caldo-umidi e un isolamento non perfetto in quelli freddi, come conseguenza appunto del fatto che la membrana è un'in-

tercapedine che non aderisce perfettamente. Nextec è un'azienda che svolge prevalentemente attività di ricerca e sviluppo su materiali e tecnologie avanzate nel settore calzaturiero e abbigliamento protettivo per uso sportivo, professionale e militare. Gli sviluppi tecnologici vengono brevettati e quindi introdotti sul mercato concedendone l'uso su licenza alle aziende che realizzano il prodotto finito e fornendo loro materiali, macchinari e attrezzature per l'applicazione su calzature e guanti. Al giro d'affari partecipa anche la controllata cinese **Innova** (con sede a Guangzhou). I dipendenti sono dieci in Italia e 15 in Cina. La società inoltre ha un'importante partnership tecnico-commerciale con l'azienda giapponese **Komatsu Seiren**, specializzata nella produzione di film polimerici ad alta tecnologia. Komatsu è infatti produttrice della membrana utilizzata nelle applicazioni della tecnologia Outdry ed è a sua volta licenziataria delle stesse tecnologie per il mercato giapponese. Per comprendere il balzo tecnologico di Outdry basti pensare che **Silvio Mondinelli**, l'alpinista che lo scorso anno ha completato (secondo italiano dopo Reinhold Messner e sesto nella storia) la salita delle 14 vette di oltre 8 mila metri della terra, è stato tra i primi a utilizzare la tecnologia della Nextec nei suoi scarponi **Gronell** d'alta quota, proprio perché evita ogni rischio di penetrazione d'acqua e quindi, considerate le temperature, di successiva formazione del ghiaccio, con conseguente rischio di congelamento delle dita. (riproduzione riservata)



In alto a destra, Matteo Morlacchi. Qui sopra il macchinario per l'Outdry

esto
alla
chio
onale
stria-
lioni
r, ha
lato
d au-
itate
altro,
getto
are in
ll'an-
ta al-
utti e
iona-
'85%
aspet-
08. E,
o rap-
zza di
rima-
sto». a due
conta
e spic-
rdelli
nezia,
re nel
aito in
rrods,
rogetti
ello di
ca, ma
o di in-
leremo
e. Non
tizione
ler. (ri-

dicuto