



Jan Opmeer toont zijn kunststof buisprofielen tijdens Holland Innovation in de Jaarbeurs, Utrecht

# 'Doe mij maar een leuke uitvinding'

*Techn Week  
18-10-'08*

**UITVINDERSBEURS** Holland Innovation, vorige week woensdag in de Jaarbeurs, bracht zo'n twaalfhonderd uitvinders, bezoekers en investeerders bij elkaar. 'So you wanna be a technostarter'.

## Henk Tolsma

Willy van Maasakkers is een kleine vijftiger met pretoogjes. Dertig jaar lang trommelde hij zijn partijtje mee in de Koninklijke Mariniers Kapel, tot hij recent functioneel leeftijdsontslag kreeg. Vorige week woensdag stond Van Maasakkers met zijn vinding op Holland Innovation in de Jaarbeurs. Clenchy heet die vondst: een techniek om zonder boren, schroeven of lijmen voorwerpen op te hangen. Het zijn twee draaibaar aan elkaar bevestigde, gebogen pennen, die zich onder het gewicht van bijvoorbeeld een schilderij in muur en plafond vastzetten.

Deze methode om voor korte tijd iets op te hangen is ontstaan uit ergernis. 'Kerst 2006 wilde ik versiering ophangen, maar liever niet boren of schroeven. 's Nachts om half vier kreeg ik mijn Willy Wortel-moment.' Zijn slagzin luidt: 'Een idee dat blijft hangen'. Hij staat hier op de beurs met een prototype, om de belangstelling voor Clenchy te peilen.

Gezien de 'overstelpende reacties' is Van Maasakkers voornemens de productie zelf ter hand te nemen, waarbij hij de eigenaar is en zijn beide zoons het bedrijf runnen.

Frustratie, ergernis, vormt een belangrijke bron van uitvindingen, zegt Wouter Pijzel, directeur van de Nederlandse Orde van Uitvinders (NOVU), nadrukkelijk aanwezig tijdens Holland Innovation. Frustratie over bestaande technieken die onvoldoende oplossing bieden, en ergernis over bazen die nieuwe ideeën niet serieus nemen.

## Leeuwenkuil

Het is gezellig druk in Hal 3 van de Jaarbeurs, met opvallend veel vrouwen voor een uitvindersbeurs. Inventieve ondernemers en investeerders zijn hier een dag bij elkaar om zaken te doen. Op hele kleine stands van enkele vierkante meters venten uitvinders hun vondst uit. Soms niet meer dan een idee, soms een prototype, slechts weinig kant en klare producten.

In andere, vaak grotere stands staan de bedrijven en instellingen die uitvinders en technostarters ondersteunen. Investor Matchmaking ('So you wanna be a technostarter'), NewVenture ('Van idee naar bv'), Technopartner, Taskforce Innovative Regio Utrecht, Ontwikkelingsmaatschappij Flevoland, banken, management consultants of iemand die een cursus bedrijfseconomie aanbiedt. Zij vormen een bedrijfstak op zich.

En er zijn vele activiteiten. Er is een 'Leeuwenkuil', waar jonge bedrijfjes op zoek naar geld zich presenteren voor investeerders. Onder hen Paul Monks van RVES Holding uit Tilburg. Hij heeft een constructie met sleden ontwikkeld om mensen snel uit een hoog gebouw te evacueren.

## Subsidies

Ir. Bert van Geest toont op Holland Innovation zijn met hulp van de TU Delft ontwikkelde supersnelle camera-systeem voor biomedisch onderzoek. Hiermee is hij in 2003 na tien jaar ontwikkeling op de markt gekomen. Gangbaar voor deze instrumenten is een sluitertijd van een microseconde, maar zijn camera – met de beeldversterker vóór de optische sensor – komt tot enkele nanoseconden. Hij heeft er inmiddels twintig verkocht, voor een ton per

stuk, aan ziekenhuizen en medische instituten.

Van Geest is in 1991 voor zichzelf begonnen, uit interesse voor zijn vak maar ook uit onvrede met zijn werkgever. Nu telt Lambert Instruments (Roden) tien medewerkers. Het eerste decennium jaar financierde Van Geest zijn bedrijf mede door snelle camera's van derden op de markt te brengen.

De succesfactor? 'Doorzetten, je moet er in geloven.' En slim omgaan met subsidies. Hij startte met een STW-subsidie en daarna een technisch ontwikkelingskrediet, 'dat inmiddels volledig terug is betaald'. Het noorden heeft weer eigen, laagdrempelige subsidies om ondernemerschap te stimuleren. Van Geest: 'We namen enkele jaren terug een biologe in dienst omdat zo iemand de taal van onze klanten spreekt. Zij werd aangesteld als exportmanager en daarmee konden we gedurende twee jaar 45 procent van haar salaris uit een exportsubsidie dekken.'

Jan Opmeer (51) staat hier met zijn stellingkasten opgebouwd uit kunststof buisprofielen, die met de door hem ontwikkelde kunststof klikverbinding snel in elkaar zijn te zetten en ook weer uit elkaar te halen. Ook zijn wanden en plafondsysteem, tuinhekken of meubels mogelijk. Voor het vermarkten van zijn

**'Vijf jaar geleden belegden vermogende particulieren op de beurs. Nu bellen ze ons met de vraag: weten jullie nog een leuke uitvinding om in te investeren?'**



Techin Weekbl  
18-10-'08

foto's: Ton Borsboom

vinding heeft Opmeer een half jaar geleden het bedrijf Basic Construct opgericht. Opmeer werkte 26 jaar als ploegleider voor Bruynzeel Plastics. Daar wilde hij iets doen met het pvc-afval van dit bedrijf. Zijn idee was dit te verwerken tot kunststof profielen, die met zijn gepatenteerde klikverbinding van de kunststof abs allerlei producten kunnen vormen. Maar in 2005 kreeg hij ontslag omdat het slecht ging met dit bedrijf. Toen had hij echter tijd en geld om zelf met zijn inmiddels gepatenteerde uitvinding aan de slag te gaan. Gezien de reacties op Holland Innovation gaat Opmeer door met het zelf opzetten van een verkoopapparaat (Bruynzeel produceert de buisprofielen, Allinplast de klikverbindingen). Bepaalde specifieke toepassingen wil hij echter in licentie geven aan derde partijen.

#### Investeren

Pijzel beoordeelt het huidige klimaat in Nederland voor uitvinders/technostarters als 'zeer goed'. De financiële crisis speelt daarbij een positieve rol. 'Vijf jaar geleden belegden vermogende particulieren op de beurs. Nu belen ze ons (de NOVU; ht) met de vraag: weten jullie nog een leuke uitvinding om in te investeren? Daar zien ze momenteel meer in.' 