

Product Innovation Management

Lopullo Sesti asked konings industrial design to develop a shoe that offers a fashionable, comfortable and practical solution for women: one that can be transformed in a few seconds from a stylish high heel to a comfortable flat.

When starting a company with a primary focus on product innovation, it takes a lot of time to set up the organisation and find the right people. To speed up this process and get it right the first time, konings industrial design was hired to set up the development department. By using konings industrial design's knowledge, extensive experience and wide network, Lopullo Sesti was able to make a flying start.

The whole process until now involved:

- Writing the business plan
- Product development strategy
- Planning, budgeting and cost management
- Market research and target group surveys
- Patent research, writing and application
- Funding strategy and investor's brochure
- Research into all aspects of the shoe business
- Analysis of the human foot ergonomics
- Shoe production and materials
- Product and innovation development
- Creative brainstorming sessions
- Creating fresh and innovative ideas
- Concept generation using sketches and models
- Product definition using 3D cad
- Engineering and strength analyses
- Risk analysis and minimization
- Rapid prototyping and functional models
- Duration and friendly environment testing
- Purchasing strategy and production management
- Asian tooling management
- Factory prototyping and quality management
- User guidelines / CE directives
- Photographic visuals by rendering animation movies
- Product photography, logo and graphics

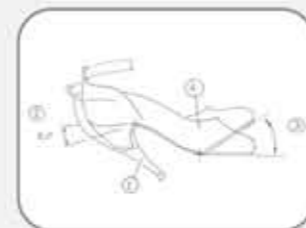
While they have an in-depth knowledge of the process, for specific tasks and situations they co-operate with a wide network of specialists, suppliers and other useful contacts:

- Fashion shoe designers
- Ergonomics (human factors) consultants
- Universities and technical colleges
- Subsidy organizations
- Rapid prototyping companies
- Patent agents and standards institutes
- Profession organizations
- Advertisement, marketing and communication consultancies
- Graphic designers and website developers
- Preferred supplier network and Asian mould makers
- Venture capital funds and informal investor's forums

For more information see: www.lopullosesti.com



problem



analyses



concept



proto 3



proto 6



proto 11

adres / address / adresse Keizersgracht 203, 1016 DS Amsterdam
tel +31 (0)20 4232916 **fax** +31 (0)20 4232917
email info@koningsdesign.com **website** www.koningsdesign.com
directie / management / geschäftsleitung Wouter Konings

bureau profiel Konings industrial design is een full service ontwerpbureau, dat gespecialiseerd is in het ontwikkelen van innovatieve producten. Een belangrijk kenmerk is dat het zeer betrokken is en zich positioneert als een echte partner naast de opdrachtgever. Konings industrial design zorgt ervoor dat de opdrachtgever zo goed en zo efficiënt mogelijk een succesvol product op de markt kan zetten.

innovatie management Het begeleiden van start-up's en het opzetten van een ontwerpfabing behoren tot de specifieke kwaliteiten van het bureau. De opdrachtgever kan op deze manier profiteren van de ervaring, expertise en het netwerk van Konings industrial design. Een groot voordeel is dat Wouter Konings ervaring heeft opgedaan in leidinggevende functies bij Dyson (UK), Philips en npk industrial design. Hierdoor heeft Wouter, naast ontwerpkwaliteiten, een brede kijk op het ontwerpvak.

De getoonde casus is een voorbeeld van een innovatie management traject. Voor start-up Lopullo Sesti is de initiële ontwikkeling gedaan, een ontwerpfabing opgezet en wordt nu de uitontwikkeling van het ontwerp begeleid.

Voor meer interessante projecten zie: www.koningsdesign.com

agency profile Konings industrial design is a full-service design consultancy specialized in developing innovative products. One of its important characteristics is its intense involvement; the studio stands by the client's side as a true partner. Konings industrial design enables the client to put a successful product on the market in the most effective and efficient way possible.

innovation management Guiding start-up businesses and setting up design departments are the studio's specific areas of expertise. Clients can profit in this way from the consultancy's experience, know-how and network. The fact that Wouter Konings has held managerial positions at Dyson (UK), Philips and npk industrial design is a tremendous advantage. This gives Wouter broad knowledge of the design profession in addition to his qualities as a designer.

The example shown here is an innovation management trajectory. For the start-up company Lopullo Sesti, Konings industrial design guided the initial development, set up a design department, and now is overseeing the final development of the design.

For more examples of interesting projects, see: www.koningsdesign.com

büroprofil Konings industrial design ist ein full service Designbüro, das sich auf die Entwicklung innovativer Produkte spezialisiert hat. Wichtige Merkmale sind sein außergewöhnliches Engagement und seine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber. Konings industrial design bewirkt, das der Auftraggeber ein erfolgreiches Produkt möglichst gut und effizient auf den Markt bringen kann.

innovationsmanagement Die Betreuung von Unternehmensgründungen und der Aufbau von Designabteilungen gehören zu den spezifischen Kompetenzen des Büros. Der Auftraggeber kann auf diese Weise profitieren von Erfahrungen, Kenntnissen und Netzwerk von Konings industrial design. Ein großer Pluspunkt sind die Erfahrungen, die Wouter Konings in Führungspositionen bei Dyson (VK), Philips und npk industrial design gesammelt hat. Somit bringt Wouter Konings neben seinen Qualitäten als Designer auch einen Überblick über das Designfach ein.

Hier wird ein Beispiel eines Projektes zu Innovationsmanagement gezeigt. Das Unternehmen im Aufbau Lopullo Sesti wurde in der Anfangsphase betreut, es wurde eine Designabteilung gegründet, und momentan wird die letzte Phase der Entwicklung des Designs überwacht.

Weitere interessante Projekte finden Sie unter: www.koningsdesign.com