

IT

1.

ENBA(European NanoBusiness Association)
EuroNanoTex 2004 .
11% 2 EU
8%
EU .
WTO(World Trade Organization) 가
,
.

2.

.
Nano Tex CEO Donn Tice, Cambridge
Mark Welland, Paul Scherrer Institut
. Helmut Schift, Textile Research Centre Ralf Zimehl
가 . Cientifica ENBA
Tim Harper
가 가
Harper
가 . ,

•

•

.

가

•

.

•

,

.

•

,

,

,

.

,

.

가

.

5,000nm

(製劑)

, , 가 ,

가

.

4.

, Shishoo

.

가

.

4가

,

,

가

.

4가

,

,

.

,

.

,

.

,

Shishoo

가

.

,

가

,

,

가

가

,

PVC, PU,

.

.

가

,

,

가

,

가

가

,

,

,

.

5.

, Shishoo 20%가
, 2010 12
가 가 .

6.

, Central Saint Martins
Smart Textiles for Intelligent Consumer Products .
EPSRC(Engineering and Physical Sciences Research Council)
,
.
3 ,
, , ,
.
, , ,
.
, .
2가 ,
가 ,
.

7.

가
Central St. Martin EPSRC

Sharon Baurley 가 . 가

,

.

?

Heriot Watt

George Stylios 가 . Stylios

가

.

,

.

가

가

가

가

,

가

가

가

.

Stylios

.

,

.

,

.

,

.

가

,

.

.

가

,

,

가

8. 가

Philips

Paul Gough

가 . ,

.

가 ,

, 가가

.

Gough

가

.

가 가 .

.

, 가

가 .

9.

가

가 , 가 . , ,

가 .

가

.

Heriot Watt

.

Cornell

Lucy Dunn

Dunn

PDA,

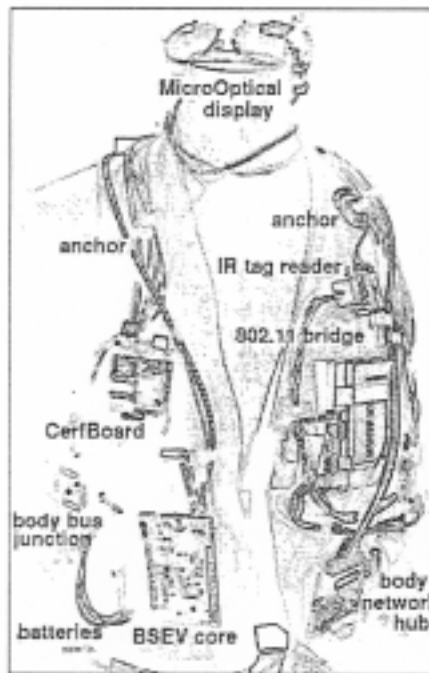


< 1>

1/1000

가

가



< 2> MIT

10.

Stylios

, Stylios

가

가

가 .

, PDA, MP3 가 .

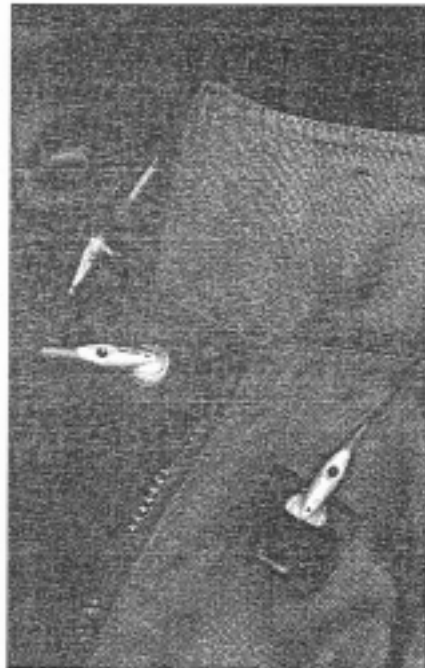
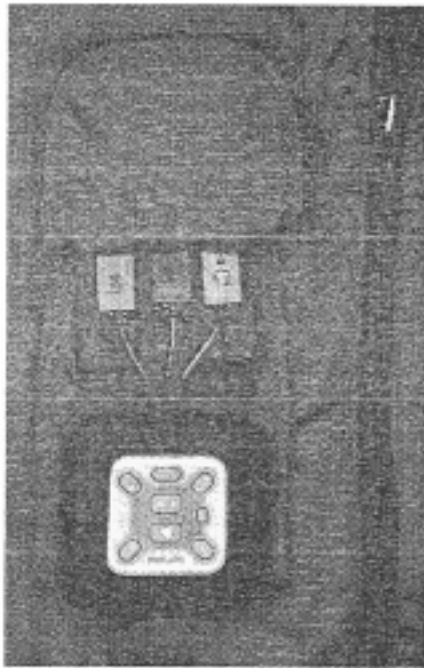
.

.

가

. 10 ,

.



< 3>

.

,

.

가

(voice dial)

가

.

MP3

