



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

OTHER

SCHEDA BREVETTO NUMERO 46

TITOLO

Rivelatore di particelle Alfa

DATA DI PRIORITA'

18/09/2012

NUMERO

MI2012A001547
PCT/IB2013/058626

INVENTORI

Luciano Bosisio, Giovanni Verzellesi, Gian-Franco Dalla Betta, Andrea Bosi, Luigi Rovati, Davide Saguatti, Giovanni Batignani, Stefano Bettarini, Marcello Giorgi, Nicola Zorzi, Maurizio Boscardin, Claudio Piemonte, Gabriele Giacomini, Luca Bidinelli

TITOLARI

R-SENS Srl	51%
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare I.N.F.N.	13%
Università di Pisa	13%
Università degli Studi di Trieste	13%
Fondazione Bruno Kessler	10%

DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE

L'invenzione descrive un rivelatore di particelle alfa comprendente un substrato semiconduttore, una matrice di pixel formata nel substrato semiconduttore, una pluralità di transistori bipolari aventi 5 regioni di base e di emettitore formate in ogni pixel, e il substrato semiconduttore configurato come collettore comune per tutti i transistori.

VANTAGGI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

OTHER

SCHEDA BREVETTO NUMERO 46

STATUS

http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Avanzata.aspx?load=info_list_uno&id=2081575&table=Invention&#ancoraSearch