



TITOLO

Dispositivo di rilevazione dell'integrità strutturale di un oggetto campione

DATA DI PRIORITA'

2 luglio 2015

NUMERO

102015000030143

INVENTORI

Marco Caniato

TITOLARI

Università degli Studi di Trieste

DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE

Un dispositivo di rilevazione dell'integrità strutturale di un oggetto campione, comprendente un elemento battente configurato per impartire una sollecitazione meccanica di tipo impulsivo sull'oggetto campione, un copro inerziale rigido configurato per sostenere l'oggetto campione e contrastare in modo rigido la sollecitazione meccanica, mezzi di acquisizione per monitorare un segnale di risposta da almeno l'oggetto campione sollecitato e operativamente associati almeno al corpo inerziale. Il dispositivo di rilevazione comprende un corpo eccitante attivabile sull'oggetto campione. L'oggetto campione è a sua volta operativamente associato ai mezzi di acquisizione. L'elemento battente è tale da impartire una sollecitazione meccanica all'oggetto campione impattando sul corpo eccitante.

VANTAGGI

STATUS

Domanda depositata