

Title (en)

PORTABLE PRESSURE GAUGE TESTER.

Title (de)

TRAGBARER DRUCKMESSERTESTER.

Title (fr)

DISPOSITIF PORTATIF DE TEST DE JAUGES DE PRESSION.

Publication

EP 0191065 A1 19860820 (EN)

Application

EP 85904063 A 19850809

Priority

AU 647984 A 19840809

Abstract (en)

[origin: WO8601292A1] A pressure testing and calibrating apparatus comprising: a fluid filled pressure vessel (2) including an observation port and a sealable glass hatch (3); a pump means (9) attached to or integral with said pressure vessel (2) and connected for fluid flow communication therewith, to raise the pressure within said vessel (2) above ambient; a means (12) to release the raised pressure within said vessel (2) prior to unsealing said hatch (3); and a means (13) to accurately ascertain the pressure within said vessel (2). The instrument to be calibrated is placed in the vessel (2).

Abstract (fr)

Dispositif de test et d'étalement sous pression comprenant: un récipient sous pression (2) rempli d'un fluide, comprenant un orifice d'observation et un panneau en verre formant une étanchéité (3); un organe de pompe (9) fixé au récipient sous pression (2) ou solidaire de celui-ci et relié à ce dernier de manière à établir une communication d'écoulement de fluide, afin d'augmenter la pression dans le récipient (2) au delà de la pression ambiante; un organe (12) permettant de décharger la pression à l'intérieur du récipient (2) avant l'ouverture du panneau de verre (3); un organe servant à mesurer avec précision la pression dans le récipient (2). L'instrument à étalement est placé dans ledit récipient (2).

IPC 1-7

G01L 27/00

IPC 8 full level

G01L 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G01L 27/005 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8601292A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8601292 A1 19860227; EP 0191065 A1 19860820; JP S61502981 A 19861218

DOCDB simple family (application)

AU 8500185 W 19850809; EP 85904063 A 19850809; JP 50361185 A 19850809