

Title (en)

DIMENSION GAUGE HAVING MEMORY FACILITIES.

Title (de)

DIMENSIONSMESSGERÄT MIT SPEICHERMÖGLICHKEIT.

Title (fr)

CALIBRE DE MESURE DE DIMENSIONS AYANT UNE CAPACITE DE MEMOIRE.

Publication

EP 0060287 A1 19820922 (EN)

Application

EP 81902638 A 19810921

Priority

GB 8030566 A 19800922

Abstract (en)

[origin: WO8201064A1] A digital linear gauge uses Moire fringe effect for obtaining a countable output related to relative movement of two gauge elements. A microprocessor circuit receives the output and counts it and applies it as drive to a visual display. The microprocessor permits modification of the output, and also has memory means capable of storing, and providing access to, stored counts and inserted values and/or instructions, prior to an end result being shown on the display.

Abstract (fr)

Un calibre lineaire digital utilise un effet de frange de Moire pour obtenir une sortie comptable concernant le mouvement relatif de deux elements de calibrage. Un circuit microprocesseur recoit la sortie, la compte et l'applique a un affichage visuel. Le microprocesseur permet la modification de la sortie, et possede aussi une memoire pouvant stocker et permettre l'acces a des comptages stockes et des valeurs et/ou instructions introduites, avant l'affichage d'un resultat final.

IPC 1-7

G01B 11/00; **G01B 3/22**

IPC 8 full level

G01B 3/22 (2006.01); **G01B 11/00** (2006.01); **G01B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01B 3/22 (2013.01); **G01B 11/00** (2013.01); **G01B 21/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8201064 A1 19820401; BE 890430 A 19820322; EP 0060287 A1 19820922; GB 2094475 A 19820915; IT 1171543 B 19870610; IT 8149334 A0 19810921

DOCDB simple family (application)

GB 8100196 W 19810921; BE 206014 A 19810921; EP 81902638 A 19810921; GB 8213431 A 19810921; IT 4933481 A 19810921