

Title (en)  
PROCESS FOR ASSESSING THE QUALITY OF AN OBJECT OR STATE.

Title (de)  
VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER GÜTE EINES GEGENSTANDES ODER ZUSTANDES.

Title (fr)  
PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE D'UN OBJET OU D'UN ETAT.

Publication  
**EP 0549649 A1 19930707 (DE)**

Application  
**EP 91916560 A 19910917**

Priority  
• DE 4030108 A 19900922  
• EP 9101763 W 19910917

Abstract (en)  
[origin: WO9205522A1] A process is disclosed for assessing the quality of an object or state. In praxis, when the quality (G) of an object or state is compared with a comparison value (GV), there can be evaluation latitudes or discrepancies over the level of the acceptable comparison value (GV). The object of the invention is to develop a quality assessment process that largely avoids such evaluation latitudes and discrepancies and that makes it possible to better adapt the quality assessment to practical conditions. For this purpose, the comparison value (GV) is set at the beginning of the assessment slightly below the actual initial quality (GA) and remains constant during the assessment or automatically follows the value of the actual quality (G) in the direction of quality improvement but not in the direction of quality deterioration. Should the actual quality deteriorate, the comparison value can be set anew. The process is particularly useful for checking the humidity of the insulation of ducts in cable shafts and the like.

Abstract (fr)  
Un procédé permet de contrôler la qualité d'un objet ou d'un état. Lorsque l'on compare la qualité (G) d'un objet ou d'un état à une valeur de comparaison (GV), dans la pratique il peut exister des marges d'évaluation ou des disparités concernant le niveau d'une valeur de comparaison (GV) admissible. L'objet de l'invention est de développer un procédé de mesure de qualité qui permette d'éviter autant que possible ces marges d'évaluation et ces disparités et de mieux adapter le contrôle de qualité aux conditions pratiques. A cet effet, au début du contrôle, la valeur de comparaison (GV) est fixée à un niveau quelque peu inférieur à la qualité initiale réelle (GA) et reste constante pendant le contrôle ou suit automatiquement la valeur de la qualité réelle (G), dans le sens d'une amélioration de la qualité mais non dans le sens d'une dégradation de la qualité. Dans le cas d'une dégradation de la qualité réelle, la valeur de comparaison peut être à nouveau fixée (point "set" sur la courbe). Le procédé est notamment utile pour contrôler l'humidité de l'isolation de conduits dans des puits à câbles et similaire.

IPC 1-7  
**G07C 3/14**

IPC 8 full level  
**G01N 27/00** (2006.01); **G07C 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**G07C 3/14** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)  
See references of WO 9205522A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9205522 A1 19920402**; AT E108921 T1 19940815; CA 2092095 A1 19920323; CZ 42893 A3 19930714; DE 4030108 A1 19920402; DE 4030108 C2 19930701; DE 59102289 D1 19940825; DK 0549649 T3 19941114; EP 0549649 A1 19930707; EP 0549649 B1 19940720; FI 931262 A0 19930322; FI 931262 A 19930322; HU 9300200 D0 19930428; HU T68348 A 19950628; JP H06500875 A 19940127; KR 930702732 A 19930909; LT IP583 A 19941227; SK 21193 A3 19930707; US 5372029 A 19941213

DOCDB simple family (application)  
**EP 9101763 W 19910917**; AT 91916560 T 19910917; CA 2092095 A 19910917; CZ 42893 A 19930317; DE 4030108 A 19900922; DE 59102289 T 19910917; DK 91916560 T 19910917; EP 91916560 A 19910917; FI 931262 A 19930322; HU 20093 A 19910917; JP 51522991 A 19910917; KR 930700856 A 19930322; LT IP583 A 19930531; SK 21193 A 19910917; US 76432691 A 19910923