



DATE: 1997-02-24

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

The following NOAs are affected by this letter:

Les Avis d'approbation suivant sont affectés par cette lettre:

Canadian Meter Co.
G-0023, G-0029, G-0047,
G-0099, G-0125, AG-0311, AG-0355
Rockwell/Equimeter
G-0037, G-0060, G-0086, G-0094, G-0101
G-0117, G-0133, G-0138, G-0145, G-0153
Sprague Meter
G-0043, G-0044, G-0076

Applicant

Applicant

Bentley Co.
Dallas, texas

The present letter is intended to notify Legal Metrology Inspection personnel and accredited meter verifiers, and to confirm to the Applicant that the modification(s) outlined below are not deemed to be metrologically significant in relation to the established approval provisions. Accordingly, the notification is acknowledged and the modifications are accepted as being included within the Notices of Approval listed above and all subsequent revisions thereof.

Le but de cette lettre est d'informer le personnel d'inspection de la Direction de la métrologie légale et les vérificateurs accrédités, et de confirmer à l'Applicant que la modification ou les modifications décrites ci-dessous ne sont pas jugées comme étant métrologiquement significatives en fonction des exigences relatives aux approbations. Conséquemment, nous accusons réception de la notification et les modifications sont considérées comme faisant parti intégrale des Avis d'approbation énoncés ci-dessus ainsi que toutes les révisions subséquentes.

Noted non-significant modifications:

Modification(s) non-significative(s)

The meters approved under the above noted Notices of Approval can be equipped with replacement index covers with receptacles for sealing plugs; sealing cups designed to be used with meter body screws, drilled head screws and sealing plugs; and axle box assemblies manufactured by Bentley Co. For meters properly equipped with these modified parts, the sealing-plug/sealing receptacle assemblies shall be considered as adequate obstruction to the access of those working parts and metrological adjustments to which they have been affixed.

Les compteurs approuvés en vertu des Avis d'approbation susmentionnés peuvent être équipés de couvercles d'indicateurs de remplacement avec logements pour bouchons de scellage; coupelles de scellage, destinés à être utilisés avec les vis du corps du compteur, les vis à tête percée et les bouchons de scellage; et les boîtes d'essieu fabriqués par Bentley Co. Dans le cas des compteurs convenablement équipés de ces pièces modifiées, les ensembles bouchons de scellage et logements de scellage doivent être considérés comme une obstruction

adéquate empêchant l'accès aux pièces mobiles et aux dispositifs de réglage des paramètres métrologiques, auxquels ils sont assujettis.

The modification described in this letter is not a replacement for a verification mark. Meters equipped with these modifications must also bear a legally valid verification mark before being placed into, or continued service. The verification mark may take the form of a Measurement Canada recognized adhesive label or wire/wire-fastener combination.

La modification décrite dans la présente lettre ne vise pas à remplacer la marque de vérification. Les compteurs équipés de ces pièces modifiées doivent également arborer une marque de vérification de validité légale avant d'être mis ou remis en service. La marque de vérification peut être une étiquette adhésive reconnue par Mesures Canada ou un tandem fil métallique et attache métallique.

The following identifies the manufacturer's part numbers and part descriptions for the meters approved by the above noted Notices of Approval.

La liste suivante répertorie les numéros de pièce du fabricant et la description des pièces des compteurs approuvés en vertu des avis d'approbation susmentionnés.

Meter	Part #/ N° de pièce	Part Description/ Description de la pièce
CMC AL175-AL425	10 102 2	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
CMC 5B	10 104 4	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
CMC AL175-AL425	10 106 6	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
CMC AL800 - AL1400	10 108 8	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
CMC AL800 - AL1400	10 136 6	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
Rockwell RC175-415	10 103 3	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
Rockwell RC174-415 long/long	10 105 5	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
Rockwell RC175-415	10 109 9	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
Rockwell RC750 - RC5000	10 123 3	Index Box Cover With Sealing Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
Rockwell RC750 - RC5000	10 145 5	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
Sprague 175 - 400	10 119 9	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
Sprague 675 -1000	10 127 7	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur
Sprague 1000	10 133 3	Index Box Cover With Sealing Plug Capacity/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
Sprague 675 - 1000	10 137 7	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur avec possibilité de bouchon de scellage
Sprague (Direct read)	10 121 1	Index Box Cover/Couvercle du boîtier de l'indicateur
(Lecture directe)		
CMC AL120 - AL425	10 676 6DH	Drilled Head Sealing Screw 1/4 -20 x 19/32 /Vis de scellage à tête percée 1/4 - 20 x 19/32

CMC AL120 - AL425	10 678 8DH	Drilled Head Sealing Screw 1/4 - 20 x 5/8/Vis de scellage à tête percée 1/4 - 20 x 5/8
CMC AL1000 - AL2300	10 668 8DH	Drilled Head Sealing Screw 12-24 x 1/2/Vis de scellage à tête percée 12 - 24 x 1/2
Rockwell S190 - RC415	10 693 3DH	Drilled Head Sealing Screw 10-24 x 9/16/Vis de scellage à tête percée 10 - 24 x 9/16
Rockwell S190 - RC415	10 697 7DH	Drilled Head Sealing Screw 10-24 x 13/16/Vis de scellage à tête percée 10 - 24 x 13/16
Rockwell S190 - RC415	10 695 5DH	Drilled Head Sealing Screw 10-24 x 11/16/Vis de scellage à tête percée 10 - 24 x 11/16
Rockwell S190 - RC415	10 671 1DH	Drilled Head Sealing Screw/1/4 -20 x 3/4/Vis de scellage à tête percée 1/4 - 20 x 3/4
Use With Screws Above/ À utiliser avec vis	10 852 14	14" Wire and Seal For Use With Drilled Head Screws/Fil métallique de 14 po avec scellé pour vis à susmentionnées tête percée
CMC	10 100 0	Sealing Plugs/Bouchons de scellage
Rockwell and/et Spague	10 111 1	Sealing Plugs/Bouchons de scellage
Large Rockwell	10 113 3	Sealing Plugs/Bouchons de scellage
CMC	10 100 0C	Sealing Plug Receptacle/Logement pour bouchons de scellage
Rockwell and/et Spague	10 111 1C	Sealing Plug Receptacle/Logement pour bouchons de scellage
Large Rockwell	10 113 3C	Sealing Plug Receptacle/Logement pour bouchons de scellage
CMC 120 - 425	10 710 0	Axle Box Assembly/Boîte d'essieu
CMC 5B	10 732 2	Axle Box Assembly/Boîte d'essieu

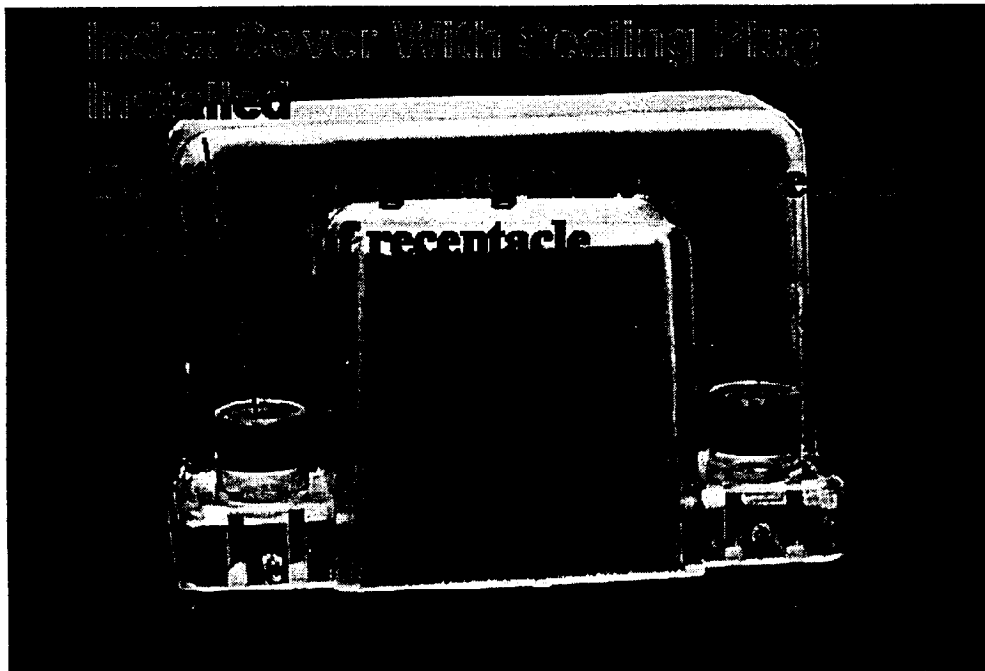
The axle box assembly links the meter's register with the internal crank assembly which consequently drives the meter's register.

La boîte d'essieu relie l'indicateur du compteur à la bielle interne qui entraîne l'indicateur du compteur.

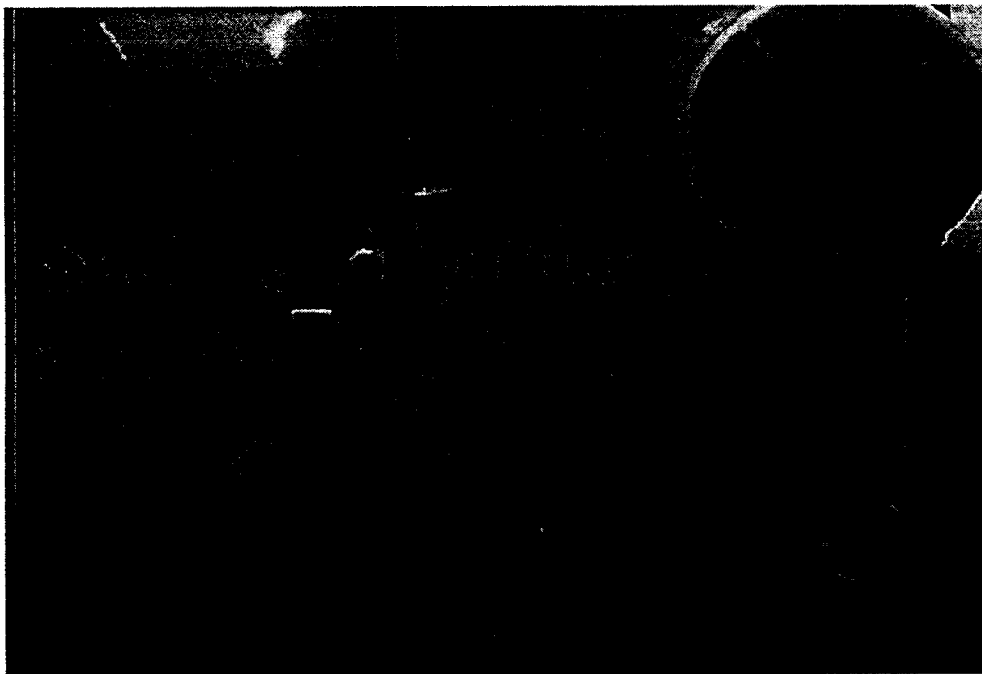
Note: All Index Covers Are Marked With "BC" and All Sealing Plugs Are Stamped With "BC".

Nota: Tous les couvercles d'indicateurs arborent le marquage "BC" et tous les bouchons de scellage sont estampés "BC".

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Coordonnateur en Technologie: Approbation



Couvercle d'indicateur avec les bouchons de scellage installés. Le bouchon doit être encastré dans le récipient.



Example of how sealing plug(s) is (are) used to seal bolts on a meter cover using a plug and sealing cup. Exemple de la méthode utilisée pour scellage de(s) boulon(s) du couvercle d'un compteur en utilisant un bouchon de scellage et une coupelle de scellage.