



APR 28 1993

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Ave., Unit 6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

ISI2822MS

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Interweigh Systems Inc.
Scarborough, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

1 000 lb x 0.1 lb or/ou
454 kg x 0.05 kg

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The device is a fully electronic portable platform scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

The device is fabricated from stainless steel or mild steel HSS (Hollow Structural Shapes) and channel construction.

The device is fitted with a bullseye level indicator and four lockable levelling feet.

Weight is sensed by two 300 kg bending beam load cells which are bolted to the base of the device. A platter support is bolted to the load cells and supports a skirted load receiving element. The load cells are protected from over-loading by means of adjustable stops and shock absorbent padding.

Signal cables from the load cells lead to a sealable plastic and cork tube where the load cell network is balanced. The enclosure must be sealed with a lead seal and wire through a hole in the tube and cork.

The model designation includes the company name, platform size, and construction material.

The model number designates the following:

- ISI = Interweigh System Inc.;
- 2822 = Platform size in inches (28 x 22);
- MS = Mild steel (construction material);
- SS = Stainless steel.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule à tablier mobile entièrement électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

La bascule est fabriquée à l'aide de profilés creux en acier inoxydable ou en acier doux et de profilés en C.

La bascule est équipée d'un indicateur de niveau et de quatre pieds réglables et verrouillables.

Le poids est capté par deux cellules de pesage de flexion d'une capacité de 300 kg qui sont boulonnées au socle de l'appareil. Un élément récepteur de charge à rebord repose sur un support de plateau qui est boulonné aux cellules de pesage. Ces dernières sont protégées de toute surcharge par l'entremise de butées réglables et de matériau amortisseur de chocs.

Des câbles de signaux partant des cellules de pesage aboutissent dans un tube en plastique à bouchon plombable où le réseau des cellules de pesage est équilibré. L'enceinte doit être scellée à l'aide d'un plomb et d'un fil métallique qui passe dans un trou prévu dans le tube et le bouchon.

La désignation du modèle comprend le nom de la compagnie, les dimensions du tablier et le matériau de construction.

Le numéro de modèle se décode comme suit:

- ISI = Interweigh System Inc.;
- 2822 = dimensions du tablier en pouces (28 x 22);
- MS = acier doux (matériau de construction);
- SS = acier inoxydable

APPROVAL:

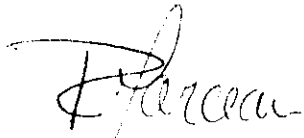
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Affaires commerciales Canada.

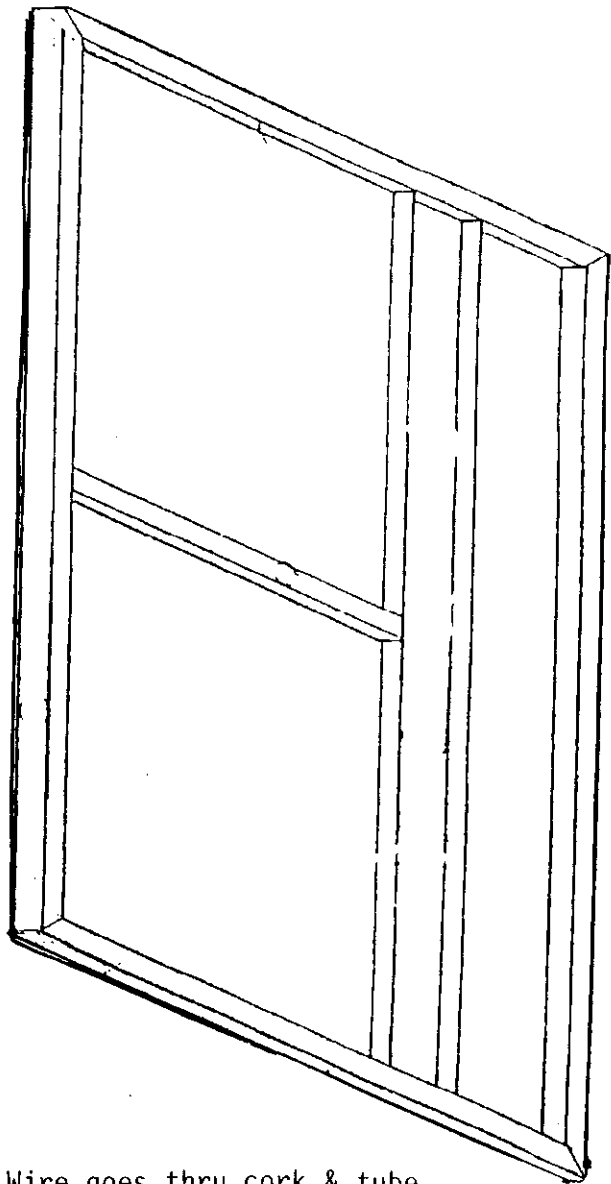

R.C. Bruce

Chief,
Weights and Measures

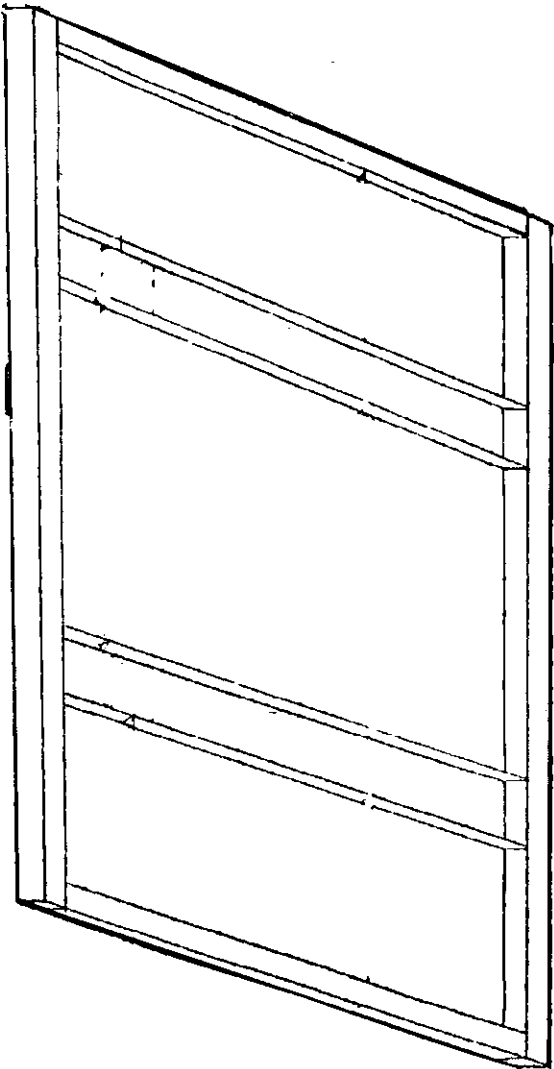
Date **APR**
AVR 28 1993

Chef,
Poids et Mesures

MODEL/Modèle ISI 2822 MS



LOAD SPIDER/Araignée de chargement



FRAME / Châssis

SEALING: Wire goes thru cork & tube
Méthode de plombage: un fil métallique passe à travers le liège et le tube

