



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
S.WA-4197

MAY 13 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

The Scale Shop 1985 Limited
799 Water Street West
St. Johns, Newfoundland
A3E 3Y5

for the following device(s):

pour (les) l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Platform Scale / Bascule
électronique à tablier

The Scale Shop 1985 Ltd.
St. John's, Newfoundland

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

TSS-4-5 Load Weight

5 000 lb x 1 lb

TSS-4-4 Load Weight

3 000 lb x 1 lb

TSS-3-3 Load Weight

5 000 lb x 1 lb

3 000 lb x 1 lb

2 000 lb x .5 lb

1 000 lb x .2 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à celui(ceux) qui est(sont)
décrit(s) dans la documentation reçue
et pour lequel(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 approved devices are electronic platform scales designed for use with approved and compatible electronic weight indicators to form complete weighing systems.

The frame and the load receiving element are fabricated from steel plate. The base is fabricated from square steel tubing.

Weight is sensed by four shear beam load cells, one at each corner of the device. The load cells and platform are supported by a ball and cup assembly. Signal cables from the load cells terminate in a sealable junction box where the load cell network is balanced.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de bascules électroniques à tablier conçues pour être reliées à des indicateurs pondéraux à affichage numérique approuvés et compatibles afin de constituer des ensembles de pesage complets.

Le châssis et l'élément récepteur de charge sont fabriqués en tôle d'acier tandis que le socle consiste en des tubes d'acier carrés.

Le poids est capté par quatre cellules de pesage de cisaillement installées à chaque coin de l'appareil. Les cellules de pesage et le tablier reposent sur un ensemble cuvette-rotule. Les câbles de signalisation des cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable dans laquelle le réseau des cellules de pesage est équilibré.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> ft. / pi	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> lb	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u> lb
TSS-4-5 LOAD WEIGHT/	4 X 5	5 000	2 500
	4 X 5	3 000	2 500
TSS-4-4 LOAD WEIGHT/	4 X 4	5 000	2 500
	4 X 4	3 000	2 500
TSS-3-3 LOAD WEIGHT/	3 X 3	2 000	2 500
	3 X 3	1 000	2 500

APPROVAL:

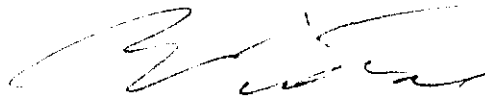
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity 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'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



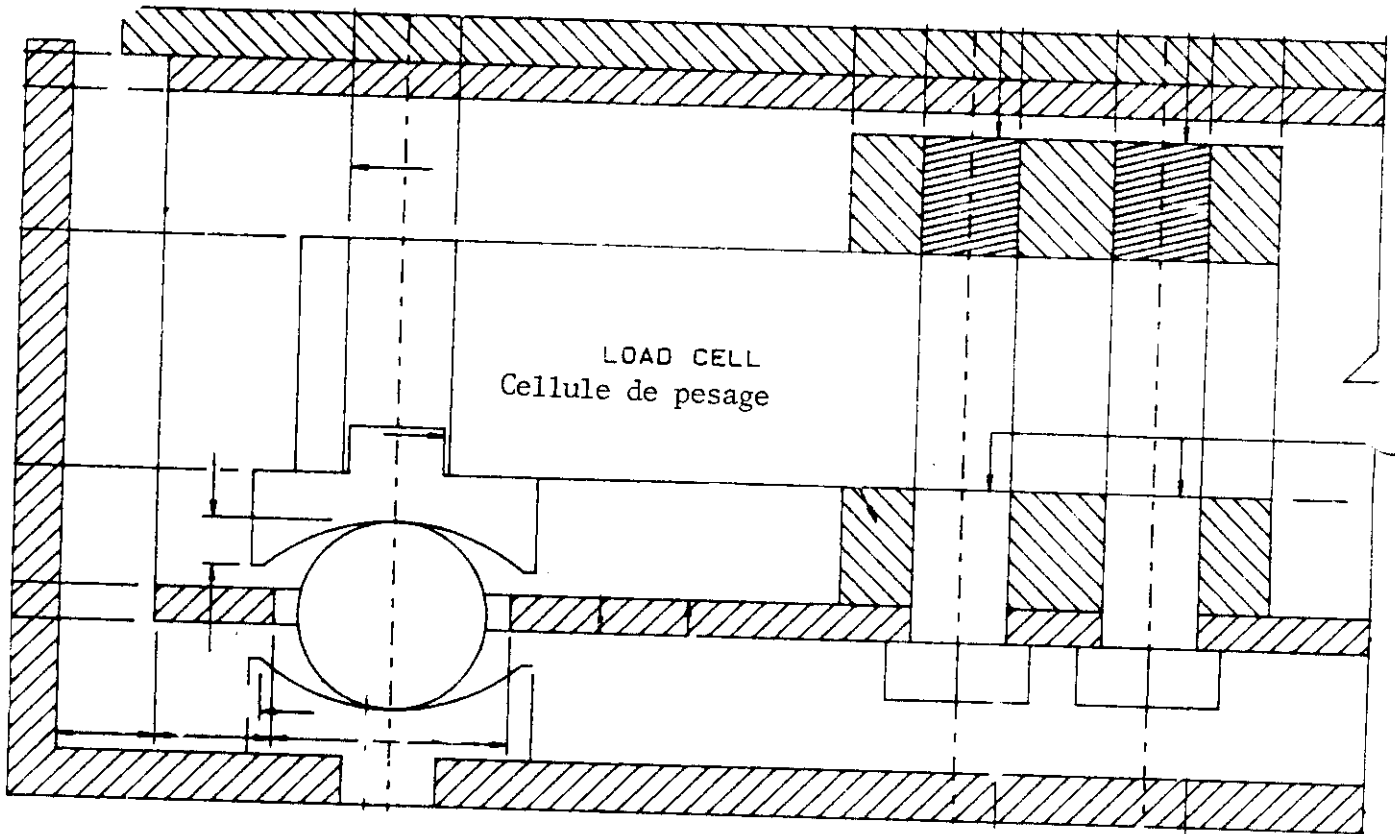
W.R. Virtue.

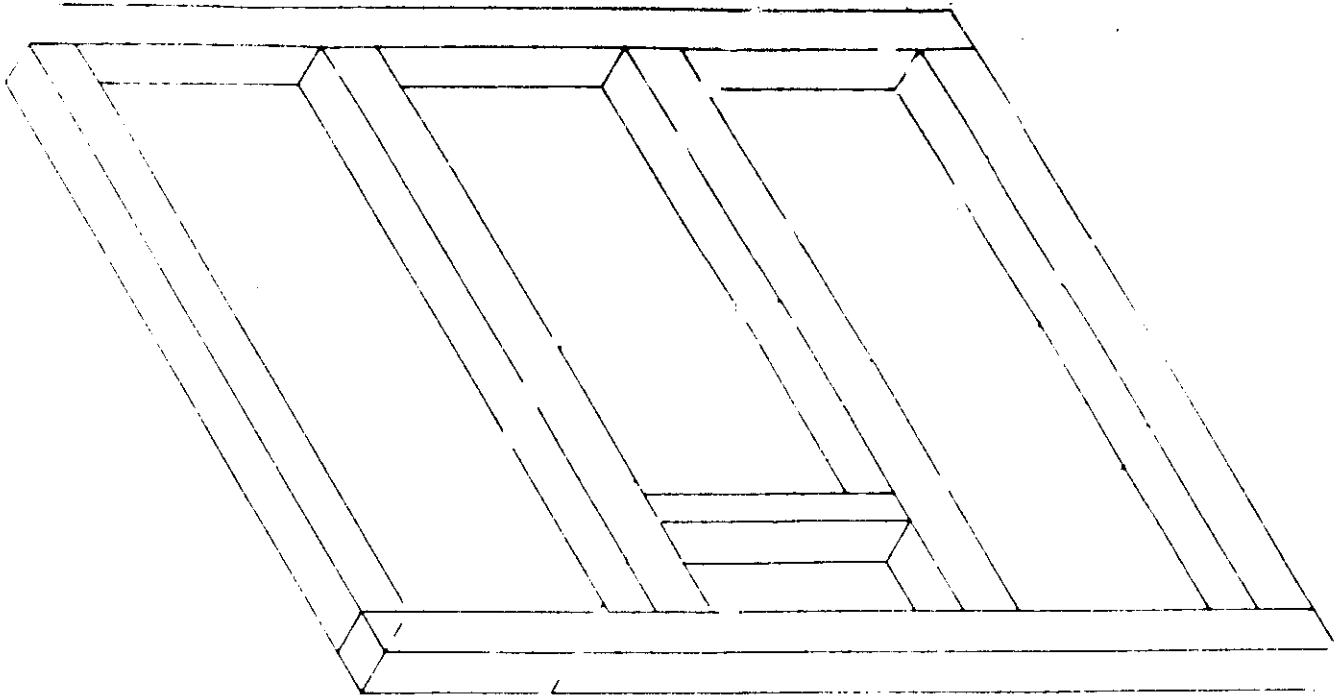
Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

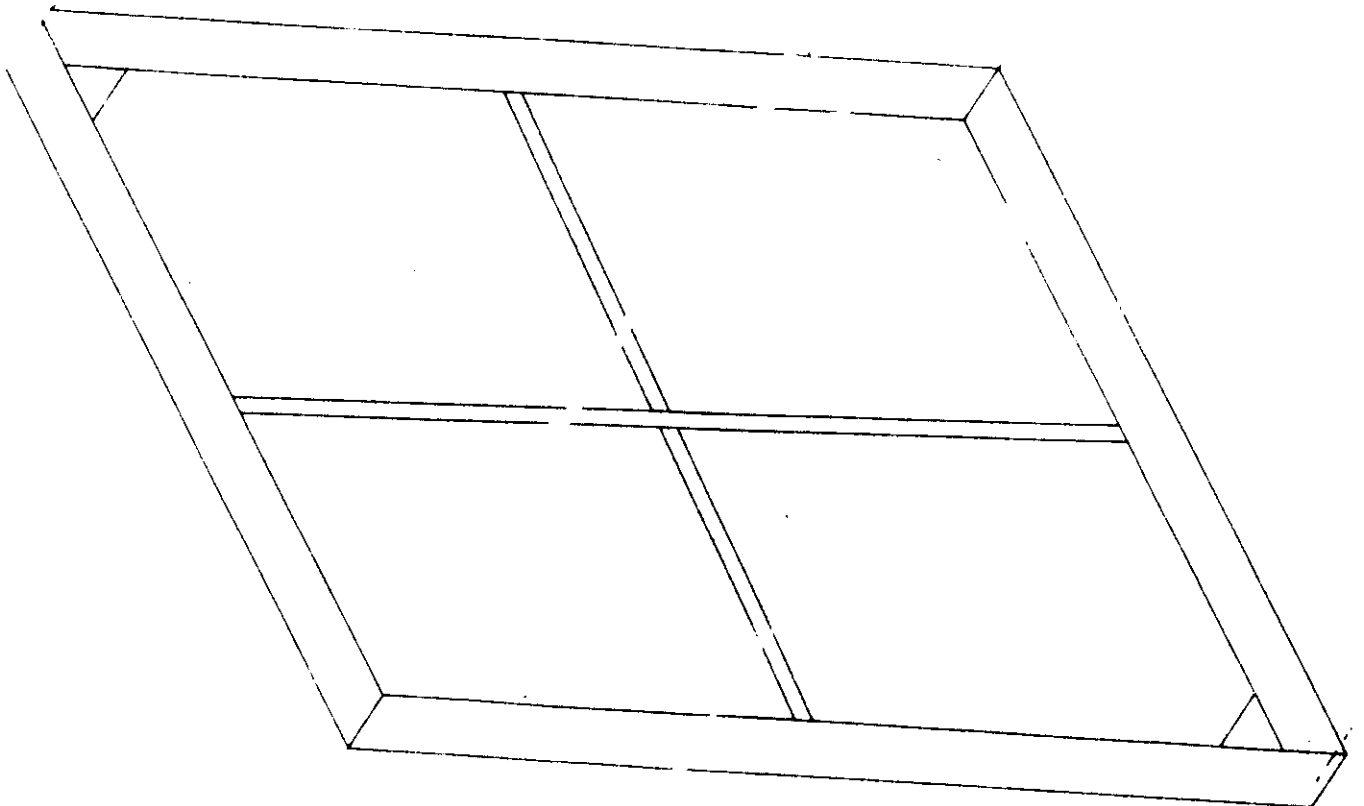
FILE/Dossier: 06922-S1501
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0180

MAY 13 1988
MAI 13 1988





BASE / Socle



FRAME / Châssis