



JUN 20 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

PETRO VEND KARDGARD (SERIES K-400)
CONTROL SYSTEM FOR UNATTENDED FUEL
DISPENSERS

ENSEMBLE DE COMMANDE KARDGARD DE PETRO
VEND (SÉRIE K-400) POUR DISTRIBUTEURS
D'ESSENCE, SANS PRÉPOSÉ.

Manufacturer: Petro Vend Inc.,
9128 West 47th Street
Brockfield, Illinois
USA 60513

Fabricant: Petro Vend Inc.
9128 West 47th Street
Brockfield, Illinois
USA 60513

Type of Device: Kardgard Series K-400 is
a card activated control system.

Appareil: Il s'agit d'un ensemble de
commande Kardgard K-400 actionné par
cartes.

Application: For use with unattended
approved models of motor vehicle fuel
dispensers and/or refuellers to which it
is compatible.

Utilisation: Destiné à être utilisé
avec les modèles approuvés de
distributeurs d'essence et/ou
ravitailleurs compatibles, sans préposé,
pour véhicules automobiles.

Model number: K-400

Numéro de modèle: K-400

Description: The Kardgard series K-400
is a credit card reader which is used to
authorize dispensing of fuel for up to
400 credit cards. The K-400 is similar
in concept to the Keegard K-095 as
approved on S.WA-979 revision 2. The
primary differences are:

Description: Il s'agit d'un lecteur de
carte de crédit utilisé pour autoriser
la distribution de l'essence et dont la
capacité est de 400 cartes. Le modèle
K-400 est de conception similaire au
modèle Keegard K-095 approuvé en vertu
de l'avis d'approbation S.WA-979,
révision 2, à l'exception des
différences suivantes:

(1) It uses a plastic card for activation
instead of a key.

(1) il est actionné par carte en
plastique plutôt que par clé;

(2) It uses solid state counters instead
of electro-mechanical.

(2) il comprend des compteurs à semi-
conducteurs plutôt que des compteurs
électro-mécaniques.

To operate the system, the user simply
insert a card and enters a security
number. The K-400 will then display the
account balance and turn on the pump. As
the product is dispensed, the display
will show the delivered quantity for that
transaction.

Le dispositif fonctionne comme suit: le
client introduit simplement sa carte
dans l'appareil, ainsi qu'un numéro de
sécurité sur le clavier; le K-400
affiche alors le solde du compte et
actionne la pompe; à mesure que le
produit s'écoule, la quantité livrée
pendant la transaction est affichée.

Description: Continued

When the pump handle is switched off, the system is ready for the next transaction. At any time a user may verify his/her balance by inserting the card and pressing the "ENTER" button.

The system is equipped with a timing module that automatically shuts down the fuel supply if delivery is not commenced within 15 seconds after switching on, or if within 15 seconds of the interruption or termination of delivery the customer fails to turn the switch off. In all such cases the card must be inserted again to reactivate the system.

On-line printer prints out transaction number, day, time, location address and quantity delivered.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference no.: G6953-P807

Description: Suite

Au terme de la transaction, il faut mettre l'interrupteur hors circuit afin que l'ensemble soit prêt pour une nouvelle transaction. Le client peut en tout temps vérifier le solde de son compte en insérant sa carte et en appuyant sur la touche "ENTER(entrée)".

Une minuterie est prévue pour couper automatiquement l'alimentation en essence lorsque la livraison n'a pas lieu dans les 15 secondes suivant la mise en circuit de l'ensemble, ou lorsque, dans les 15 secondes qui suivent l'interruption ou la fin de la livraison, le client néglige de désenclencher l'interrupteur. Dans les cas semblables, le client devra réactiver l'ensemble en insérant sa carte de nouveau.

Une imprimante connectée à l'ordinateur imprime le numéro de la transaction, la date, l'heure, l'adresse du poste d'essence et la quantité livrée.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au Règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

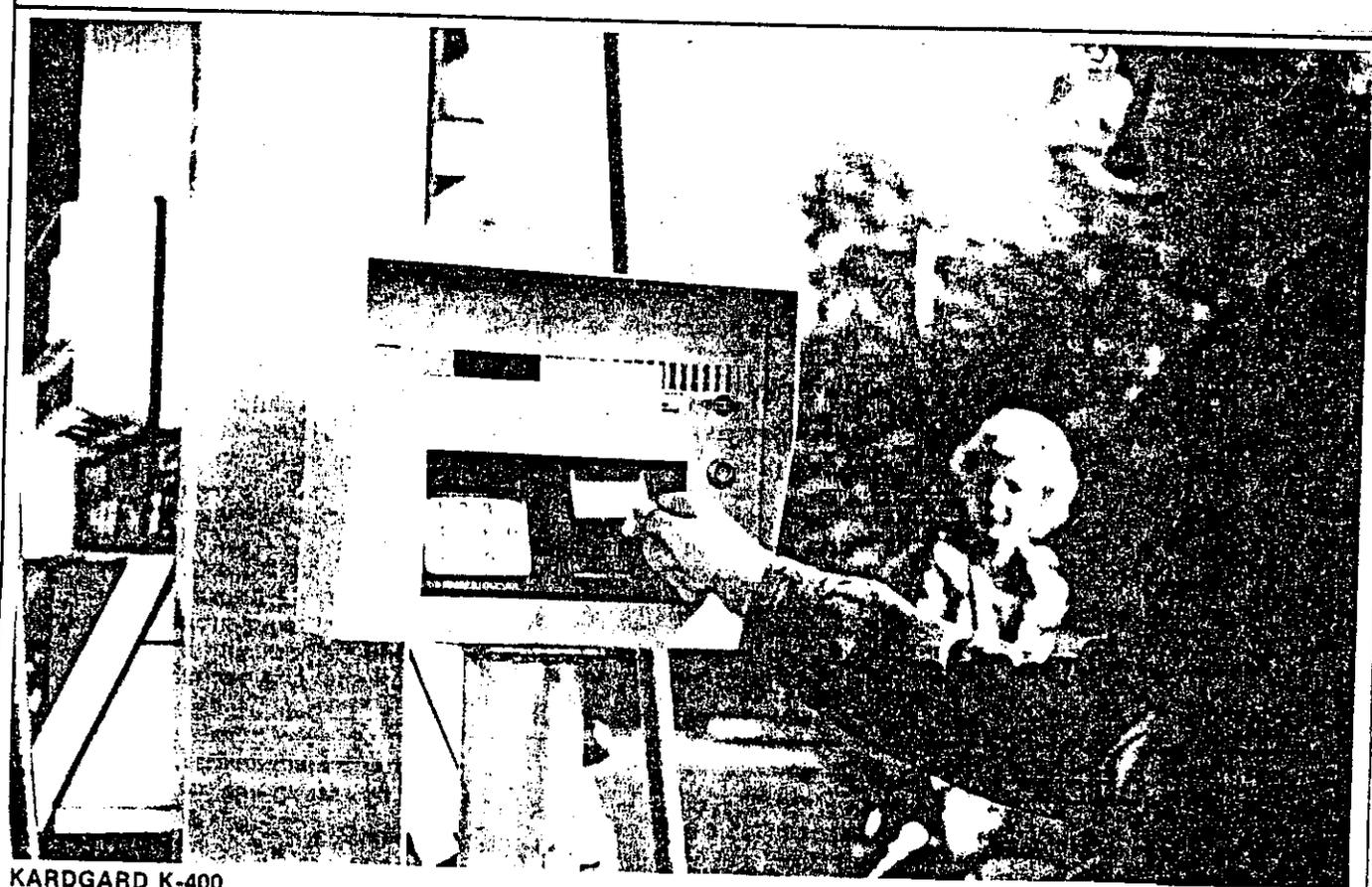
No. de référence: G6953-P807


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN 20 1983



KARDGARD K-400