MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY
MINISTRY OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

typu światła pozycyjnego tylnego i hamowania na podstawie **Regulaminu EKG nr 7.**
*of a type of a rear position and stop lamp pursuant to **ECE Regulation No. 7.***

Nr homologacji: **020239** Nr rozszerzenia: -
Approval No.: *Extension No.:*

1. Nazwa handlowa lub marka urządzenia: **FRISTOM**
   Trade name or mark of the device:

2. Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę: **FT-7**
   Manufacturer's name for the type of device:

3. Nazwa i adres wytwórcy: **PPUH "FRISTOM" Tomasz Frieske**
   Manufacturer's name and address: **ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz, Polska**

4. Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje): **nie dotyczy**
   If applicable, name and address of manufacturer's representative: N/A

5. Data przedstawienia do homologacji: **17.04.2001**
   Submitted for approval on:

6. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
   Technical service responsible for conducting approval tests:

7. Data protokołu z badań: **05.09.2003**
   Date of report issued by that service:

8. Numer sprawozdania z badań: **1742/PLE/02**
   Number of test report issued by that service:

9. Skrótowy opis:
   Concise description:

   Ze względu na kategorię świateł: **R-S1**
   By category of lamp:

   Do zamocowania na zewnątrz, wewnątrz lub w obu miejscach: **nie dotyczy**
   For mounting either outside or inside or both: N/A

Barwa wysyłanego światła: **czerwona**
Colour of light emitted: ***red***

Liczba i kategoria żarówki: **1 × P21/5W**
Number and category of filament lamp(s):

Specjalne źródło zasilania: **nie**
Special supply voltage: ***no***

Zastosowanie dodatkowego źródła zasilania: **nie**
Application of additional supply system: ***no***
Opis źródła zasilania:
Specification of this supply system:

Źródło zasilania regulowane: **nie**
Switched power supply: ***no***
Wsp.wypełnienia: ..... amplituda całkowita napięcia: ..... i/lub napięcie skuteczne .....
Duty cycle: ..... *peak to peak voltage* ..... *and/or effective voltage* .....

Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg. rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations if any: ***according to the drawing***

Przy ograniczeniu wysokości mocowania do 750 mm powyżej powierzchni podłoża: **nie**
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground: ***no***

10. Położenie znaku homologacji: **na kloszu**
Position of approval mark: ***on the lens***

11. Powód (powody) rozszerzenia (ewentualnie): **nie dotyczy**
Reason(s) for the extension (if applicable): *N/A*

12. Homologacji: **udzielono**
Approval: ***granted***

13. Miejscowość: PL 00-928 Warszawa
Place:

14. Data:
Date: 2003 -05- 30

Z upoważnienia
MINISTRA INFRASTRUKTURY
Andrzej Bogdanowicz
p.o. Z-cy Dyrektora Departamentu Transportu Drogowego

MINISTER INFRASTRUKTURY

15. Podpis:
Signature:

16. Do niniejszego zawiadomienia załącza się wykaz dokumentów przedłożonych organowi administracji, który udzielił homologacji, które mogą być uzyskane na prośbę:
The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:
    1. Opis techniczny z rysunkami
    Technical description with drawings
    2. Sprawozdanie z badań homologacyjnych nr: **1742/PLE/02**
    Test report No:

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY
MINISTRY OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: UDZIELENIA HOMOLOGACJI
concerning: APPROVAL GRANTED

typu kierunkowskazu na podstawie **Regulaminu EKG nr 6.**
*of a type of direction indicator pursuant to **ECE Regulation No. 6.***

Nr homologacji: **010240** Nr rozszerzenia: **-**
Approval No.: *Extension No.:*

1. Nazwa handlowa lub marka urządzenia: **FRISTOM**
   Trade name or mark of the device:
2. Oznakowanie typu urządzenia przez wytwórcę: **FT-7**
   Manufacturer's name for the type of device:
3. Nazwa i adres wytwórcy: **PPUH "FRISTOM" Tomasz Frieske**
   Manufacturer's name and address: **ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz, Polska**
4. Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje): **nie dotyczy**
   If applicable, name and address of manufacturer's representative: N/A
5. Data przedstawienia do homologacji: **17.04.2001**
   Submitted for approval on:
6. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
   Technical service responsible for conducting approval tests:
7. Data protokołu z badań: **05.09.2002**
   Date of test report issued by that service:
8. Numer sprawozdania z badań: **1742/PLE/02**
   Number of test report issued by that service:
9. Skrótowy opis:
   Concise description:

   Kategoria: **2a**
   Category:

   Liczba i kategoria żarówek: **1 × P21W**
   Number and category of filament lamp(s):

Geometryczne warunki instalowania i ich warianty (jeżeli występują): **wg. rysunku**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: ***according to the drawing***

10. Położenie znaku homologacji: **na kloszu**
Position of the approval mark: ***on the lens***

11. Powód (powody) rozszerzenia (ewentualnie): **nie dotyczy**
Reason(s) for the extension (if applicable): *N/A*

12. Homologacji: **udzielono**
Approval: ***granted***

13. Miejscowość:
Place: PL 00-928 Warszawa

14. Data:
Date: 2003 -05- 30

15. Podpis:
Signature:

Z upoważnienia
MINISTRA INFRASTRUKTURY
Andrzej [illegible]anowicz
p.o. Z-cy Dyrektora Departamentu Transportu Drogowego

MINISTER INFRASTRUKTURY

16. Do niniejszego zawiadomienia załącza się wykaz dokumentów przedłożonych organowi administracji, który udzielił homologacji, które mogą być uzyskane na prośbę:

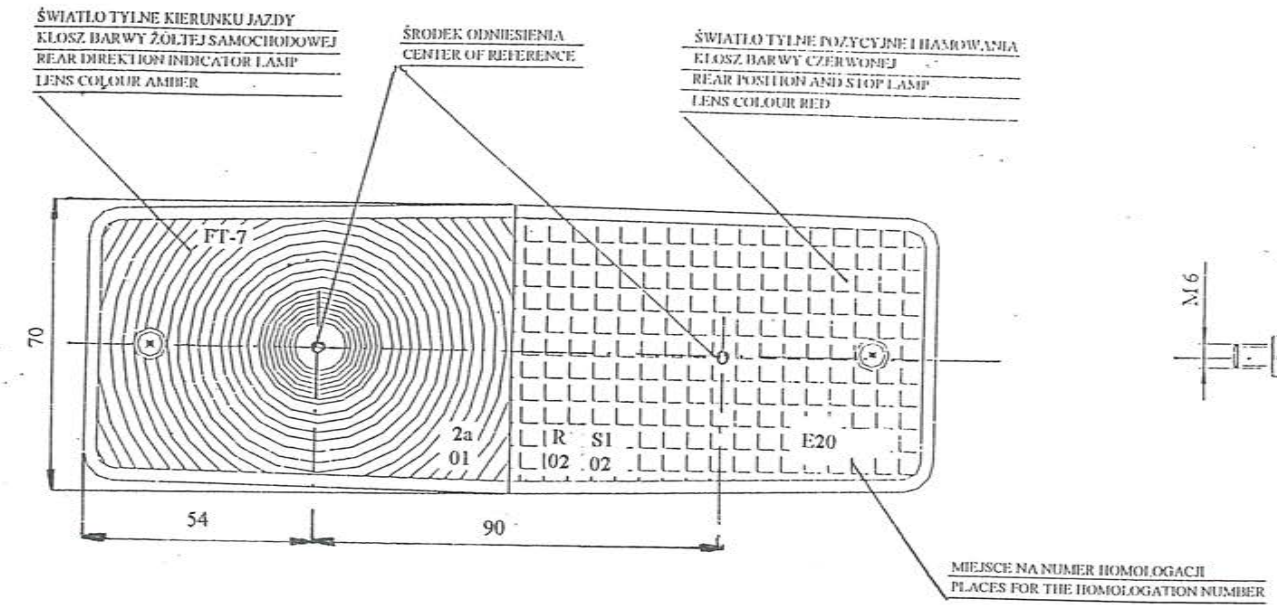
The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:

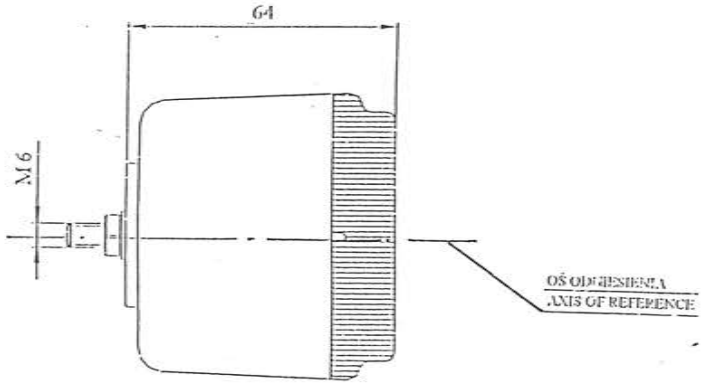
1. Opis techniczny z rysunkiem
Technical description with drawing
2. Protokół z badań homologacyjnych nr: **1742/PLE/02**
Test report No:

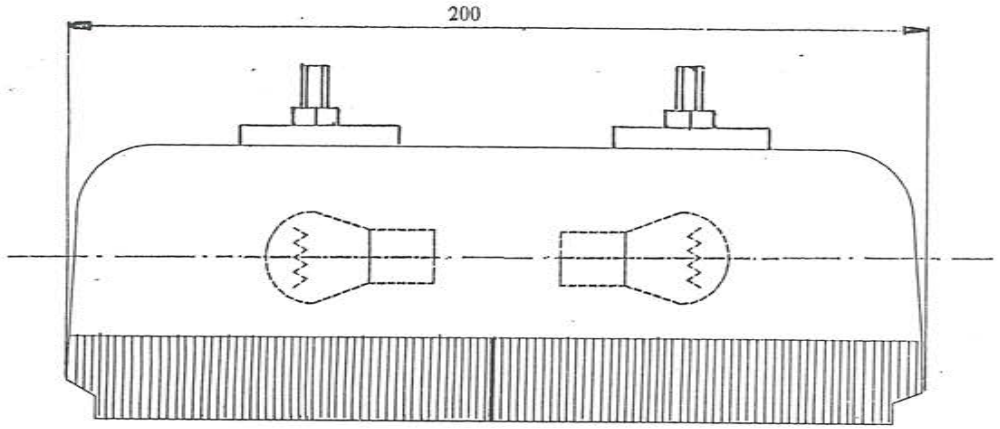
„FRISTOM"
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE
TOMASZ FRIESKE
85-416 Bydgoszcz ul. Byszewska 54a

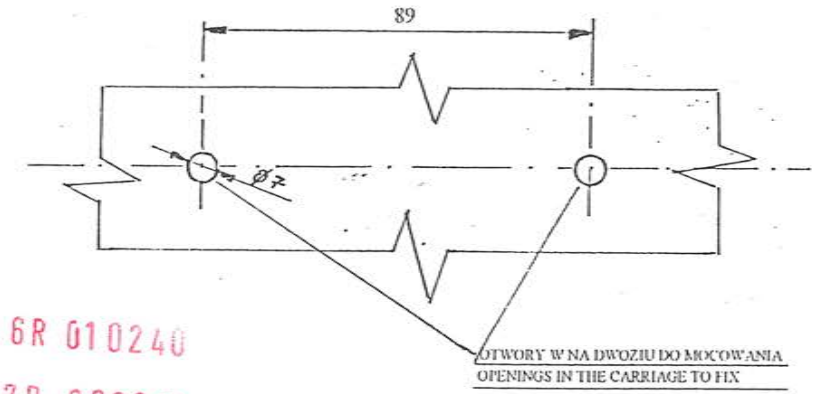
LAMPA TYLNA ZESPOLONA TYPU FT-7 LEWA
REAR ASSEMBLY LAMP TYPE FT-7 LEFT

LAMPA PRAWA JEST LUSTRZANYM ODBICIEM
RIGHT LAMP IS A MIRROR IMAGE









E20 6R 010240
E20 7R 020239

ŻARÓWKI: ŚWIATŁA TYLNEGO KIERUNKU JAZDY- P21W
ŚWIATŁA TYLNEGO POZYCYJNEGO I HAMOWANIA- P21/5W

BULBS: REAR INDICATOR LAMP- P21W
REAR POSITION AND STOP LAMP- P21/5W

NINIEJSZY RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WNIOSKU O HOMOLOGACJĘ
THIS DRAWINGIS A PART OF THE APPLICATION FOR APPROVAL

BYDGOSZCZ 15.04.2002 r.