

1. Sistem de încălzire cu radiație infraroșie a ștergătorului de parbriz, care constă dintr-un element de încălzire (9) cu radiație infraroșie, amplasat longitudinal în corpul cav al ștergătorului de parbriz (7), spațiul rămas liber al căruia este completat de un material elastic (15) de absorbție a razelor infraroșii și de emanare a căldurii; elementul de încălzire (9) este executat dintr-o bară flexibilă din masă plastică (10), pe care este fixat uniform un strat rezistiv emițător de raze infraroșii (11), acoperit cu un strat din masă plastică termostabilă (12), la capetele căruia sunt fixate niște dopuri ermetice din cauciuc (13), prin orificiile cărora trece câte un fir electric (8), care prin intermediul clemei metalice (14) și al conexiunii unei mufe (5) unește elementul de încălzire (9) cu rețeaua echipamentului electric al automobilului, totodată sistemul de încălzire este dotat cu un releu de temperatură (1) amplasat sub capota automobilului.
2. Sistem de încălzire cu radiație infraroșie a ștergătorului de parbriz, conform revendicării 1, care este dotat cu un buton de declanșare manuală (16) a elementului de încălzire (9) de la rețeaua echipamentului electric al automobilului.
3. Sistem de încălzire cu radiație infraroșie a ștergătorului de parbriz, conform revendicării 1, în care elementul de încălzire (9) în secțiune transversală poate fi executat de o formă diversă.