

## Zastrzeżenie patentowe

Konstrukcja dźwigara zespolonego stal-beton nad filarem mostu, (I), o schemacie ciągłym i podparciu przegubowym, posiadająca belkę stalową (1) składającą się z dolnej półki (1.1), górnej półki (1.2) i środnika (1.3), oraz konstrukcja posiada górną płytę żelbetową (2) zespoloną przez łączniki (4) z górną półką (1.2), poprzecznicę stalową (3), a także konstrukcja posiada płytę górną stalową (5) i dolną płytę żelbetową (5.2) **znamienna tym, że** na górnej powierzchni półki (1.2) belki stalowej (1) umiejscowiona jest górna płyta żelbetowa (2), **zaś** do górnej półki (1.2) belki stalowej (1) zamontowany jest niski środnik (5.1) płyty górnej stalowej (5), który umiejscowiony jest w części o zredukowanej wysokości (2.1) górnej płyty żelbetowej (2), **natomiast** w miejscu podparcia przegubowego z górną powierzchnią dolnej półki (1.1) belki stalowej (1) zespolona jest pierwsza dolna płyta żelbetowa (5.2), **tudzież** w miejscu przegubowego podparcia, nad przyczółkiem z górną powierzchnią dolnej półki (1.1) belki stalowej (1) zespolona jest druga dolna płyta żelbetowa (6), **zaś** płyta górna stalowa (5) zespolona jest z płytą żelbetową górną (2.1) łącznikami (4), pierwsza dolna płyta żelbetowa (5.2) oraz druga dolna płyta żelbetowa (6) zespolone są łącznikami (4) z dolnymi półkami (1.1) belki (1) i są zespolone łącznikami (4) z poprzecznicami (3.1) i (3.2), **natomiast** niski środnik (5.1) jest zespawany na całej swej długości z półką górną (1.2) belki (1) i ze stalową płytą górną (5).

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476