

Zastrzeżenia patentowe

1. Połączenie hybrydowe z wewnętrznym łącznikiem mechanicznym pierwszego elementu (1) metalowego albo kompozytowego oraz drugiego elementu (2) metalowego albo kompozytowego z wykorzystaniem dwustronnej taśmy adhezyjnej (3) z wolnymi przestrzeniami **znamiennie tym, że** pierwszy element (1) posiada na swojej roboczej powierzchni nieprzelotowe wybranie (1.1), **natomiast** na roboczej powierzchni pierwszego elementu (1) od strony wybrania (1.1) naklejona jest pierwsza powierzchnia klejowa dwustronnej taśmy adhezyjnej (3) o grubości w zakresie od 0,09 mm do 1,6 mm, w której znajduje się przelotowe wybranie (3.1) o wymiarach wybrania (1.1) w pierwszym elemencie (1), **przy czym** do drugiej powierzchni klejowej dwustronnej taśmy adhezyjnej (3) przyklejona jest powierzchnia robocza drugiego elementu (2) posiadającego na swojej roboczej powierzchni nieprzelotowe wybranie (2.1) o wymiarach nieprzelotowego wybrania (1.1) w pierwszym elemencie (1), **przy czym** w nieprzelotowym wybraniu (1.1) pierwszego elementu (1), przelotowym wybraniu (3.1) taśmy dwustronnej (3) oraz nieprzelotowym wybraniu (2.1) drugiego elementu (2) znajduje się sztywny łącznik (4), w kształcie tulei albo ramy, korzystnie z tworzywa polimerowego.
2. Sposób wykonania połączenia hybrydowego z wewnętrznym łącznikiem mechanicznym pierwszego elementu (1) metalowego albo kompozytowego oraz drugiego elementu (2) metalowego albo kompozytowego z wykorzystaniem dwustronnej taśmy adhezyjnej (3) z wolnymi przestrzeniami **znamienny tym, że** na powierzchni roboczą pierwszego elementu (1), który posiada na swojej roboczej powierzchni nieprzelotowe wybranie (1.1) nakleja się dwustronną taśmę adhezyjną (3) z przelotowym wybraniem (3.1) w ten sposób aby przelotowe wybranie (3.1) taśmy adhezyjnej (3) pokrywało się z nieprzelotowym wybraniem (1.1) pierwszego elementu (1) **po czym** w nieprzelotowym wybraniu (1.1) pierwszego elementu (1) i przelotowym wybraniu (3.1) taśmy adhezyjnej (3) umieszcza się sztywny łącznik (4) w kształcie tulei albo ramy, a następnie na drugą powierzchnię dwustronnej taśmy adhezyjnej (3) nakłada się drugi element (2) z nieprzelotowym wybraniem (2.1) w ten sposób aby sztywny łącznik (4) znajdował się w nieprzelotowym wybraniu (2.1) oraz przelotowym wybraniu (3.1) taśmy adhezyjnej (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476