

Merknad

Tittel: **REKUPERATIV KABELBANESYSTEM MED BRENSELCELLER**

Det rekuperative kabelbanesystemet med brenselceller (10) brukes til transport av last ved hjelp av en taubane (1), hovedsakelig til gliding, som benytter gravitasjonen fra vogn (18) og last (19) til å drive en elektrisk generator (8) ved hjelp av en spoleanordning (3) og en kløtsj (5), og spenning fra en elektrisk generator (8) bidrar til elektrolyse av vann i brenselceller (10), der det produseres oksygen og hydrogen, deretter syntetiseres de til vann i brenselcellene (10) når de trekker en tom vogn opp bakken. Samtidig produseres det spenning, og denne overføres via bryteren (13) til en elektrisk motor (9), den driver spoleanordningen (3) med en kløtsj (6) og bidrar til å trekke den tomme vognen opp bakken.