

Основни данни

Номер на заявка	2381	Дата на заявяване	21.03.2013
Защитен номер	1868	Дата на издаване/регистрация	31.03.2014
Срок на закрила	21.03.2023	Статус	ПМ Действащ ПМ
Наименование	МНОГОКАНАЛНА ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРИТЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ХИБРИДНИ АВТОМОБИЛИ		

Клас по МПК

H02J 7/00, B60L 11/00

Публикации

Бюлетин	Раздел
3/2014	ПМ - РЕГИСТРИРАНИ

Реферат

Многоканалната интелигентна система за зареждане на акумулаторите на електрически и хибридни автомобили се прилага и при други сухопътни, въздушни, надводни и подводни транспортни средства, движещи се с електрически двигатели. Многоканалната интелигентна система дава много възможни комбинации от включване на различни входящи и изходящи канали, в съответствие с пакет предварително оптимално програмирани приоритизации и целеви функции, като природосъобразност, икономичност и т.н. Многоканална интелигентна система за зареждане на акумулаторите на електрически и хибридни автомобили, включваща тягов акумулатор (2) и втори акумулатор (3) за захранване на нетяговите електрически системи на автомобилите и за зареждане на индивидуални клетки от тяговия акумулатор (2). Многоканалната система се характеризира с това, че входовете ѝ са съединени към две или повече електрозарядни устройства (5), изходите ѝ са свързани към тягов акумулатор (2), към втори акумулатор (3), към допълнителни два или повече тягови акумулатори (7) и към два или повече суперкондензатора (8), а входовете ѝ са свързани към датчици (9) за електрическите параметри на съответните електрозарядни устройства (5) и към датчици (10) за електрическите параметри на съответните акумулатори (2, 3, 7) и суперкондензатори (8), при което всичките ѝ управленски изходи (11, 12) са пряко свързани към съответните индивидуални изпълнителни механизми (4, 6).@

Заявител/Притежател

Николай ЗЕХИРЕВ, BG, София, 1505, ул. "Каймакчалан" 9, ет. 2, ап. 4

Представител по ИС

Няма

Изобретател/и

Николай Любомиров Зехирев BG, София

Приоритети

Няма