

19



Octrooi Centrum
Nederland

11

1024208

12

C OCTROOI⁶

21

Aanvraag om octrooi: 1024208

51

Int.Cl.⁷
H01M2/10

22

Ingediend: 02.09.2003

41

Ingeschreven:
03.03.2005 I.E. 2005/05

73

Octrooihouder(s):
Robbert Mathias Maes te Nijmegen.

47

Dagtekening:
03.03.2005

72

Uitvinder(s):
Robbert Mathias Maes te Nijmegen

45

Uitgegeven:
02.05.2005 I.E. 2005/05

74

Gemachtigde:
Geen

54

Draagbare of persoonsmontabele houder van batterij of accu en elektrisch apparaat.

57

Er zijn veel apparaten die met een snoer via bijvoorbeeld een sigarettenaansteker in een auto van stroom kunnen worden voorzien. Om te zorgen dat deze apparaten, binnen danwel buiten de auto, onafhankelijk van stroom van een auto-accu kunnen worden gebruikt worden nieuwe werkwijzen hiervoor beschreven en nieuwe inrichtingen ontworpen, ondermeer een houder waarin het apparaat alsook stroomvoorziening kan worden gemonteerd. Deze houder kan aan een persoon worden bevestigd, hetgeen als bijkomende voordelen heeft dat deze wandelend en fietsend kan worden benut, alsook juridisch gezien niet valt onder reglementen en wetten die voor voertuigen gelden.

NL C 1024208

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Octrooi Centrum Nederland is het Bureau voor de Industriële Eigendom, een agentschap van het ministerie van Economische Zaken

Draagbare of persoonsmontabele houder van batterij of accu en elektrisch apparaat

Er zijn veel apparaten die met een snoer via bijvoorbeeld een sigarettenaansteker in een auto van stroom kunnen worden voorzien. Om te zorgen dat deze apparaten, binnen danwel buiten de auto, onafhankelijk van stroom van een auto-accu kunnen worden gebruikt worden nieuwe werkwijzen hiervoor beschreven en nieuwe inrichtingen ontworpen, ondermeer een houder waarin het apparaat alsook stroomvoorziening kan worden gemonteerd. Deze houder kan aan een persoon worden bevestigd, hetgeen als bijkomende voordelen heeft dat deze wandelend en fietsend kan worden benut, alsook juridisch gezien niet valt onder reglementen en wetten die voor voertuigen gelden.

Een eerste nieuwe werkwijze om elektrische apparaten zonder zelfstandig (ingebrachte) stroomvoorziening te laten werken onafhankelijk van een elders aanwezige accu, bijvoorbeeld auto-accu, is door zowel energievoorziening als apparaat in een houder te plaatsen of aan een frame te bevestigen waardoor deze een (draagbaar) geheel vormen. Bijkomend voordeel is dan dat bij verplaatsing niet twee afzonderlijke delen hoeven te worden verplaatst die eventueel verbonden zijn met een kabel; verplaatsing van een in werking zijnd apparaat wordt hierdoor vergemakkelijkt.

Een tweede nieuwe werkwijze is als de eerste waarbij het geheel aan een persoon kan worden bevestigd.

Een derde nieuwe werkwijze is als de eerste of tweede waarbij de energievoorziening in de houder wordt bevestigd, waarmee het elektrisch apparaat door middel van een elektriciteitskabel of stroomgeleidende kabel van energie kan worden voorzien. Het apparaat zelf kan in een tweede houder worden bevestigd, of van klitteband worden voorzien of los in een jas- of borstzak worden gestopt.

Een vierde nieuwe werkwijze is als de eerste of tweede waarbij het apparaat in de houder wordt bevestigd, waarmee het elektrisch apparaat door middel van een elektriciteitskabel of stroomgeleidende kabel van energie kan worden voorzien. De energievoorziening kan in een tweede houder worden bevestigd, of van klitteband worden voorzien of los in een jas- of borstzak worden gestopt.

Een eerste voorkeursuitvoering van de inrichting bestaat uit een houder die verstelbaar is, zodanig dat het gewenste apparaat er kan worden ingebracht of erop kan worden gemonteerd, en bijvoorbeeld met klittebandsluitingen stabiel in positie kan worden gehouden. Tevens is/zijn in/aan het frame (een) batterijhouders bevestigd van gewenste grootte. Desgewenst kan deze middels bijvoorbeeld een rugzak,
5 holster, schouderholster, of een aangebrachte lus via een (broek)riem aan de persoon worden bevestigd.

Een tweede voorkeursuitvoering van de inrichting is gelijk aan de eerste waaraan een contactdoos, soortgelijk of precies gelijk als een contactdoos van sigaretten
10 aanstekers in auto's, is toegevoegd of vastgemaakt. Hierin kan een plug van een elektrisch apparaat worden ingebracht.

Een derde en vierde voorkeursuitvoering van de inrichting zijn gelijk aan de eerste twee, waaraan lussen met riemen, klitteband, touw kliksystemen of sluitingen
15 anderszins zijn bevestigd, die bevestiging aan een persoon of lichaamsdeel hiervan, bijvoorbeeld schouder, danwel kledingstuk, bijvoorbeeld pet of hoed, mogelijk maken.

Conclusies

5 Als eerste nieuwe conclusie wordt een werkwijze beschreven om een elektrisch apparaat zonder zelfstandige stroomvoorziening met een stroomvoorziening in een geheel onder te brengen, zodanig dat deze niet met kabels buiten dit geheel verbonden hoeft te zijn hetgeen verplaatsing van een al dan niet in werking zijnd apparaat vergemakkelijkt.

10 Als tweede nieuwe conclusie wordt een werkwijze beschreven waarbij naast het bij de eerste werkwijze beschrevene het geheel aan een persoon wordt bevestigd, middels klemmen, klitteband, zuignappen, kleefmateriaal of anderszins hetgeen verplaatsing alsook gebruik tijdens verplaatsing vergemakkelijkt.

15 Als derde nieuwe conclusie wordt een werkwijze beschreven om een elektrisch apparaat in een houder onder te brengen die via kabels met een afzonderlijke energievoorziening, die al dan niet in een separate houder is geplaatst, kan worden verbonden.

20 Als vierde nieuwe conclusie wordt een werkwijze beschreven om een elektrisch apparaat in een houder onder te brengen die via kabels met een afzonderlijke energievoorziening, die al dan niet in een separate houder is geplaatst, kan worden verbonden.

25 Als vijfde nieuwe conclusie worden inrichtingen beschreven die ervoor zorgen dat apparaat en energievoorziening een verplaatsbaar geheel vormen, die verplaatsing in het algemeen of tijdens gebruik vergemakkelijkt.

30 Als zesde nieuwe conclusie worden inrichtingen beschreven als bij de vijfde conclusie die aan een lichaamsdeel of kledingsstuk van een persoon kunnen worden bevestigd, hetgeen verplaatsing in het algemeen, verplaatsing tijdens gebruik of gebruik tijdens verplaatsing van de persoon vergemakkelijkt.