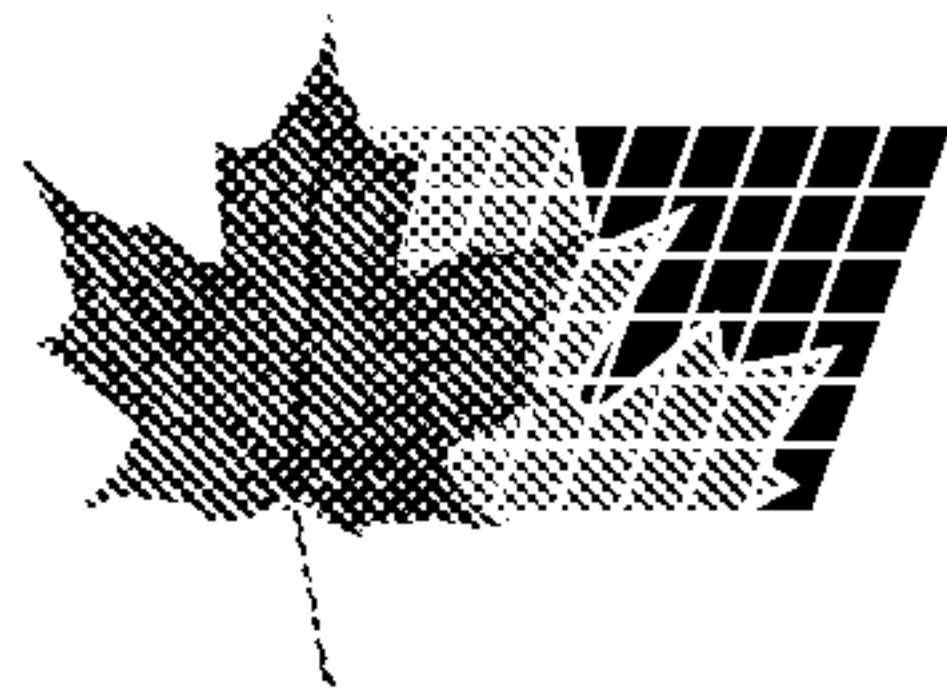




(72) ITOH, KATSUHIRO, JP

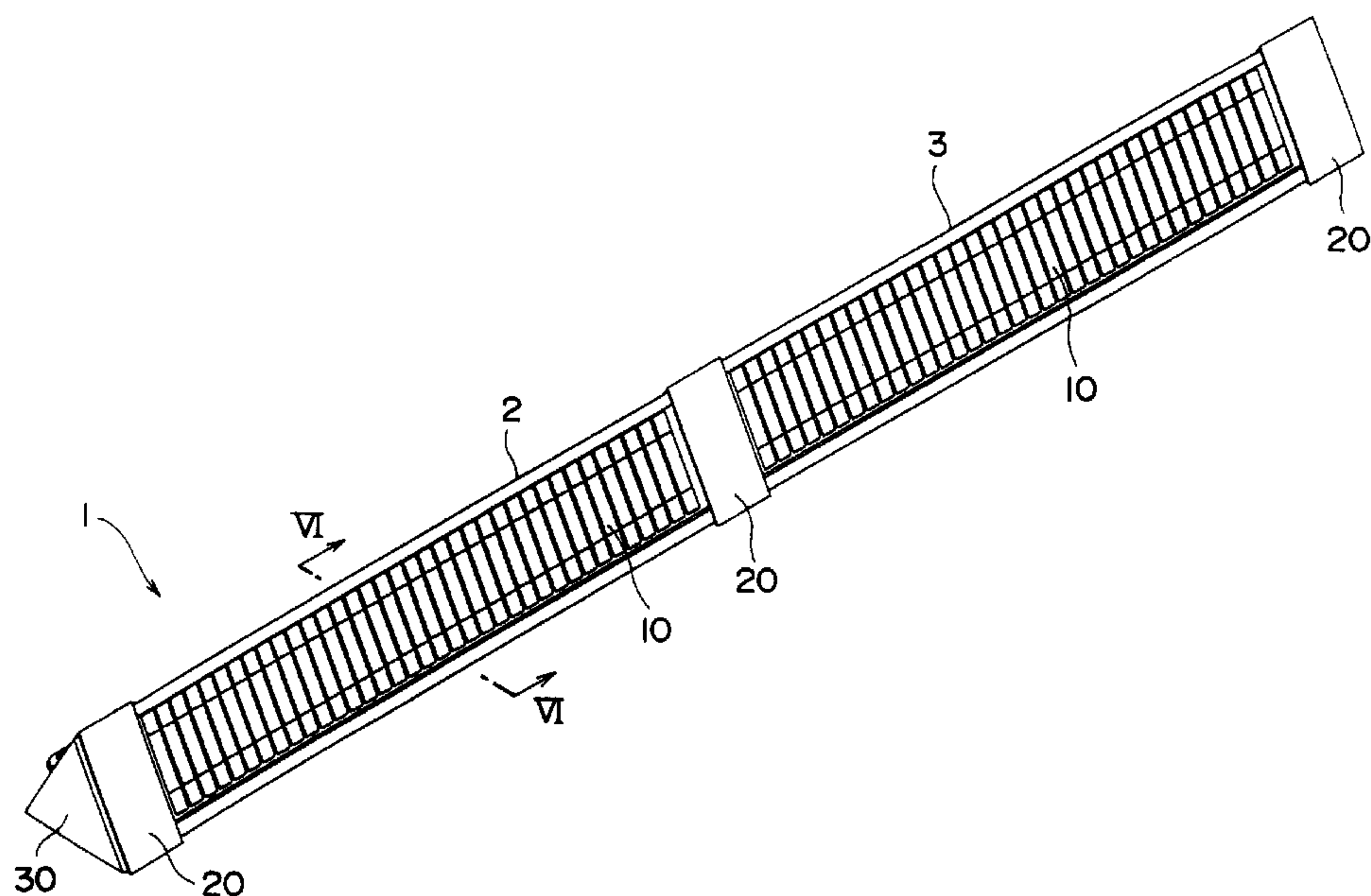
(71) MISAWA HOMES CO., LTD., JP

(51) Int.Cl.⁶ H01L 31/042

(30) 1998/07/08 (10/193083) JP

(54) **UNITE DE BATTERIE SOLAIRE ET DISPOSITIF A BATTERIE
SOLAIRE**

(54) **SOLAR BATTERY UNIT AND SOLAR BATTERY DEVICE**



(57) L'invention concerne des unités de batterie solaire (2, 3) dont chacune adopte une forme de colonne creuse et dont au moins une partie de sa surface externe est une fenêtre (10) destinée à recevoir de la lumière. Les unités peuvent être facilement ajustées ou placées à des emplacements souhaités et leur esthétique peut être préservée grâce au camouflage à l'intérieur du câblage. Comme elles peuvent être directement fixées en position verticale ou horizontale selon l'emplacement où elles sont montées, il est possible de les ajuster indépendamment de l'angle ou de la hauteur de l'emplacement. Si elles doivent être ajustées sur un emplacement allongé et étroit, ces unités de batterie solaire (2, 3) peuvent être disposées en longueur pour former un dispositif à batterie solaire (1).

Abstract

Solar battery units 2 and 3 are formed in the shape of a void column, wherein at least one part of the circumferential surfaces is prescribed as a light receiving surface 10. Simple installation is made possible either by direct securing to, or by
5 simple placement on the place of installation. A pleasant outer appearance can be procured by concealing the wiring cables therein. Further, due to its capability of being positioned vertically or horizontally, methods of installation can be selected according to the conditions of the place of installation, permitting furthermore the
10 installation irrespective of the inclination or the height of the place of installation by securing it directly to the place of installation. Composition of the solar battery apparatus 1 by connecting the solar battery units 2 and 3 in the longitudinal direction facilitates installation even in a small or narrow space.

