

Title (en)
Wind surf sail.

Title (de)
Windsurf-Segel.

Title (fr)
Voile pour planche à voile.

Publication
EP 0154773 A2 19850918 (DE)

Application
EP 85100516 A 19850118

Priority
DE 8417040 U 19840604

Abstract (en)
Wind-surf sail which consists of cloth webs put together at the edges, of which at least a part is arranged so as to radiate out from one point, and in fact in such a way that fabric threads of each web extend essentially in the radial direction. In order to ensure that a sail exposed to the wind pressure has a smooth profile shape free of folds and undulations in all its areas, the sail has two radial areas with radially arranged webs (7, 9). One radial area starts from the clew (10) of the sail and the other radial area from the sail head (8), in which arrangement they preferably meet in alignment with one another on a line (11) extending from the leech to the luff. <IMAGE>

Abstract (de)
Windsurf-Segel, welches aus an den Rändern aneinandergesetzte Tuchbahnen besteht, von welchen mindestens ein Teil von einem Punkt strahlenförmig ausgehend angeordnet ist, und zwar so, daß Gewebefäden jeder Bahn sich im wesentlichen in Strahlrichtung erstrecken. Um bei dem Winddruck ausgesetzten Segeln in allen dessen Bereichen eine glatte, falten- und wellenlose Profilform sicherzustellen, hat das Segel zwei Strahlenbereiche mit strahlenförmig angeordneten Bahnen (7, 9). Der eine Strahlenbereich geht vom Horn (10) des Segels und der andere Strahlenbereich vom Segelkopf (8) aus, wobei sie sich auf einer vom Achterliek zum Vorliek erstreckenden Linie (11) vorzugsweise miteinander fluchtend treffen.

IPC 1-7
B63H 9/06; **B63B 35/82**

IPC 8 full level
B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 8/40 (2020.02); **B63H 9/0678** (2020.02); **B63H 8/20** (2020.02)

Cited by
CN115320817A; US4708080A; DE10212994A1; DE10212994B4; DE202016006168U1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0154773 A2 19850918; **EP 0154773 A3 19851227**; DE 8417040 U1 19840830

DOCDB simple family (application)
EP 85100516 A 19850118; DE 8417040 U 19840604