

Title (en)

Boom with self-clamping fork.

Title (de)

Gabelbaum mit selbstklemmendes Gabelstück.

Title (fr)

Wishbone comportant un embout auto-bloquant.

Publication

**EP 0213034 A1 19870304 (FR)**

Application

**EP 86401751 A 19860805**

Priority

FR 8512081 A 19850807

Abstract (en)

Boom comprising a front fork having a part (1) that is substantially in the shape of a U whose base is intended to bear against the mast outside the boom, and whose arms close about the mast in reaction to the stretching of the clew of the sail. In this way the front fork according to the invention forms a self-clamping pincer upon the mast. Sailing. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le wishbone selon l'invention est caractérisé en ce qu'il comprend un embout avant comportant une partie (1) sensiblement en forme de U dont le fond est destiné à être en appui sur le mât par l'extérieur du wishbone et dont les branches se resserrent sur le mât par réaction à l'étarquage du point d'écoute de la voile. Ainsi l'embout avant selon l'invention forme une tenaille autobloquante sur le mât. Voile.

IPC 1-7

**B63B 35/82**

IPC 8 full level

**B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63H 8/22** (2020.02)

Citation (search report)

- [X] EP 0139782 A1 19850508 - PARTANAG AG [CH]
- [AD] EP 0102669 A2 19840314 - HERSTAL SA [BE]
- [A] WO 8303805 A1 19831110 - JAMIESON ROBERT S
- [A] WO 8204425 A1 19821223 - MISTRAL WINDSURFING AG [CH], et al
- [A] WO 8102717 A1 19811001 - MARKER HANNES [DE], et al
- [A] WO 7901078 A1 19791213 - HUESS O, et al

Cited by

AU599148B2; EP0272463A1; GB2232140A; EP0253351A3; GB2195307A; FR2604143A1; DE3721325A1; GB2200881A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0213034 A1 19870304**; AU 6091986 A 19870212; FR 2586005 A1 19870213

DOCDB simple family (application)

**EP 86401751 A 19860805**; AU 6091986 A 19860806; FR 8512081 A 19850807