Bezugszeichenliste für Ansprüche, Zeichnungen und Beschreibung

1 Mehrzweckflügelkörper, Basismodul, Modulkörper

2 Bauraum für Energiespeicher oder Tank für Energieträger

3 Tragflächenhalterung

4 Achslager für schwenkbare Tragfläche

5 Arretierung für schwenkbare Tragfläche

6 Flügelstummel

7 Montageöffnung für drehbaren Mantelpropeller

8 Montageöffnung für Höhenruder

9 Montageöffnung für Vertikalrotorrahmen

10 Montageöffnung für Notfallschirm (86)

11 Lager für Schließklappe

12 Sicherheitsgriff

13 Signal- und Sensoreinheit oben

14 Montageöffnung für obere Signal- und Sensoreinheit (13)

15 Montageöffnung für Front-Sensoreinheit

16 Öffnung für Arretierbolzen der Schließklappen

17 Montageöffnung für Start- und Landehilfsanker

18 Montagenut für Querholm 41

19 Achslager Höhenruder

20 Öffnung für Vertikalrotor

21 Montageraum für Brennstoffzelle

22 Front-Mantelpropeller, Montageschacht

23 Heckpylone für drehbare Heck-Antriebseinheit 63

24 hufeisenförmiger Horizontalrahmen

25 Basiselement für Halteklauen zum Fixieren der Passagier- und Frachtmodule am Mehrzweckflügelkörper

26 Aufnahmeschacht für die Haltearme der Passagier- und Frachtmodule

27 Adapter für Standbein

28 Montageöffnung Heck-Signal-, Sensor- und Serviceeinheit

29 Anschlüsse für Personen- und Frachtmodule

30 Adapter für Montageöffnung Höhenruder

31 Sattelrahmen, Verbindungssattel

32 Passstück zu Montageöffnung für Front-Sensoreinheit (87)

33 heckseitige Service-, Sensor- und Signaleinheit

34 elastischer Verbindungskorb

35 Adapter für Flügelstummel

36 Verbindungsholmholm (Z9; Fig. 26 bis 28)

37 Halteklaue

38 Brückenrahmen

39 Transport- und Montagerahmen

40 Zentralholm (Z8; Fig. 16)

41 Querholm

42 Stützholm, Oberteil, Adapter zu Flügelkörper (1)

43 Stützholm, Oberteil, Passstück zum Unterteil (44)

44 Stützholm, Unterteil

45 Stützholm, Montagezylinder zu Personen-/Frachtmodul (49, 53)

46 Stützrad

47 Öffnung für Stützrad (46)

48 Radkasten für Stützrad (46)

49 Chassis Personenmodul

50 Haube Personenmodul

51 Gehäuse zur Aufnahme des Montagezylinders hinterer Holm (45)

52 Montageöffnung für Radkasten (48) und Zentralholm (40)

53 Passagier- und Frachtmodul

54 klappbare Tragfläche, einteilig

55 klapp- und faltbare Tragfläche, zweiteilig, Innenteil

56 klapp- und faltbare Tragfläche, zweiteilig, Außenteil

57 Schließklappe, hälftig

58 Schließklappe, geviertelt, außen

59 Schließklappe, geviertelt, innen

60 Schließklappe, einteilig,

61 Verstärkungsrippen

62 Antriebseinheit, drehbar, für Seitenmontage

63 Antriebseinheit, drehbar, für Heckmontage

64 Montagezylinder für drehbare Antriebseinheit

65 Montagering für drehbare Aufhängung (66) einer Steuerklappe (67)

66 drehbare Aufhängung für Steuerklappe (67)

67 Steuerklappe

68 Schutzkorb für Antriebseinheiten

69 Aufnahme für Antrieb Vertikalrotor (72)

70 Strebe

71 Brennstoffzellenstapel

72 elektromotorischer Antrieb Vertikalrotor

73 Vertikalrotor, Rotorblatt

74 Wechseltank für Energieträger

75 Höhenruder

76 Schub- und Haltepaneel für Haube Passagiermodul (50)

77 Führungsrahmen für Schub- und Haltepaneel (76)

78 Drehteller zu Adapter für Standbein (27)

79 oberes Gelenk

80 Teleskoprohr

81 Teleskopstange

82 mittleres Gelenk

83 Unterschenkel

84 unteres Gelenk

85 Standfuß

86 Notfallschirm

87 Front-Signal-, Sensor- und Steuereinheit, Autopilot

88 Airbag

89 Achse

90 Arretierbolzen

91 Achse

92 Serviceeinheit

93 Start- und Landehilfsanker

94 Element zur Laststabilisierung

95 Oberteil Passagier- und Frachtmodul (Dom)

96 Haltearm für Passagier- und Frachtmodul

97 Radkasten mit Stützrad komplett montiert

98 Verbindungspaneel mit Anschlag

99 Rohrrahmen

100 Unterbaugruppe Doppel - Schalenrahmen mit Halteklauenbasis und zwei formschlüssigen Adaptern zur Verbindung von zwei Flügelstummeln (Z10; Fig. 30)

101 Unterbaugruppe Transport- und Verbindungsrahmen mit Halteklauenbasis, formschlüssigen Adaptern und Verbindungspaneelen zur Verbindung von vier Flügelstummeln (Z10; Fig. 31 bis 34)

102 freie Last; hier: industriell vorgefertigtes Rohrleitungssegment

103 Unterbaugruppe bewegliches Standbein (Z14; Fig. 57 und 58; Teile 78 bis 85)

104 Unterbaugruppe Klappflügel, komplett montiert

105 Unterbaugruppe Antriebseinheit, drehbar, komplett montiert (Z13; Fig. 49 bis 54; Teile 62 oder 63; 64 bis 68)

106 Unterbaugruppe elektrisch angetriebener Vertikalrotor mit Montagerahmen (Z14; Fig. 59 und 60; Teile 69; 70; 72; 73)

107 Unterbaugruppe dreischaliger Verbindungsrahmen (Z9; Fig. 20;

 Teile 35; 98)

108 Blitzschutzsystem

109 Einfachrahmen zur Heck-Frontverbindung von zwei zweirotorigen Basismodulen (Z9; Fig. 24; 26; 27; Teile 30; 33; 34; 36; 87)

110 Doppelrahmen zur Heck-Frontverbindung von zwei zweirotorigen Basismodulen (Z9; Fig. 25; 28; Teile 30; 33; 34; 36; 87)

111 mehrteiliges Klappensystem zum Öffnen und Schließen der Öffnungen für die Vertikalrotoren (Z11; Fig. 35 bis 42)