

“

”

·

“

”

·

·

“

”



United States Patent
Job et al.

Patent Number: 5,927,890
Date of Patent: Jun. 27, 1999

140. DIECASTING
150. Die casting machine
160. Die casting process

170. Die casting machine
180. Die casting process

190. Die casting machine
200. Die casting process

210. Die casting machine
220. Die casting process

230. Die casting machine
240. Die casting process

250. Die casting machine
260. Die casting process

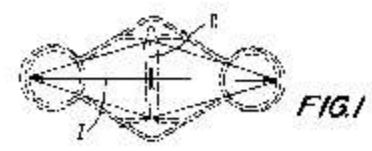


FIG. 1

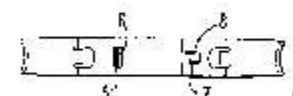


FIG. 2

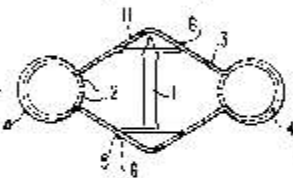


FIG. 3

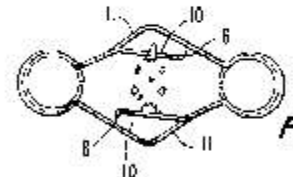


FIG. 4

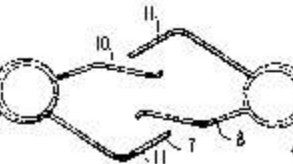
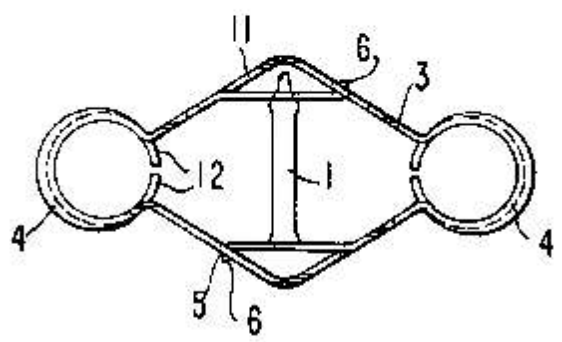
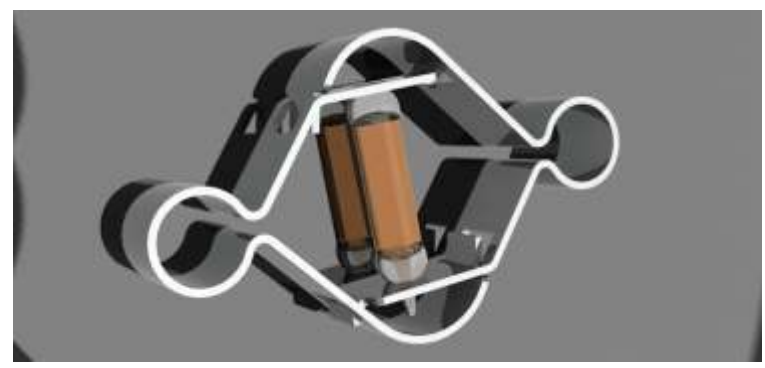


FIG. 5

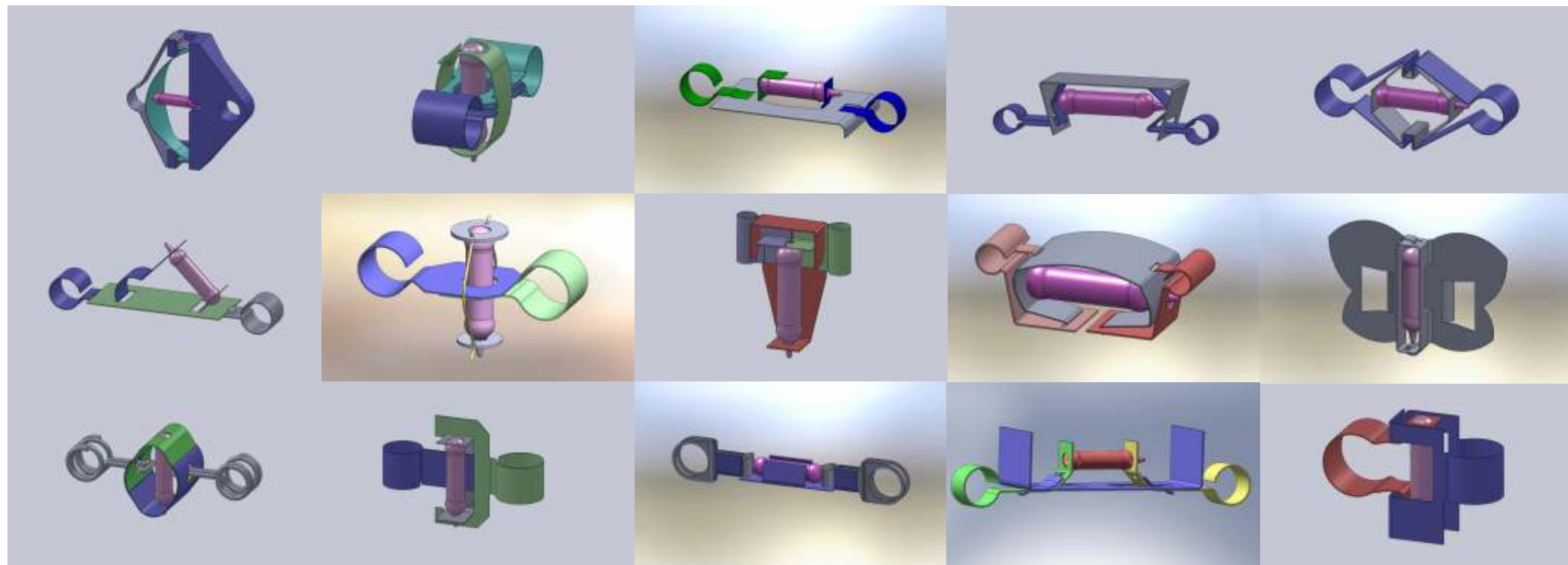


15

3

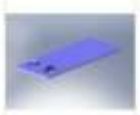


It Claims 2 Drawing Sheets





part2_1.jpg



part2_1_SLDPRT



part2_2.jpg



part2_2_SLDPRT



part2_3_2.jpg



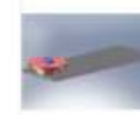
part2_3_2_SLDPRT



part2_3.jpg



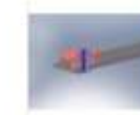
part2_3_SLDPRT



part2_4.jpg



part2_4_SLDPRT



part2_4_SLDPRT_2.jpg



part2_5.jpg



part2_5_SLDPRT



part2_6.jpg



part2_6_SLDPRT



part2_7.jpg



part2_7_SLDPRT



part2_8.jpg



part2_8_SLDPRT



part2_9.jpg



part2_9_SLDPRT



part2_10.jpg



part2_10_SLDPRT



part2_11.jpg



part2_11_SLDPRT



part2_12.jpg



part2_12_SLDPRT



part2_14.jpg



part2_14_SLDPRT



part2_15.jpg



part2_15_SLDPRT



part2_16.jpg



part2_16_SLDPRT



part2_17.jpg



part2_17_SLDPRT



part2_18.jpg



part2_18_SLDASM



part2_32.jpg



part2_18_SLDPRT_2



part2_18_SLDPRT_3



part2_19.jpg



part2_19_SLDPRT



part2_19_SLDPRT_2



part2_20.jpg



part2_20_SLDPRT



part2_21.jpg



part2_21_SLDPRT



part2_21_SLDPRT_2



part2_22.jpg



part2_22_SLDPRT



part2_23.jpg



part2_23_SLDPRT



part2_24.jpg



part2_24_SLDASM



part2_24_2_SLDPRT



part2_24_SLDPRT_2



part2_25.jpg



part2_25_SLDPRT



part2_26.jpg



part2_26_SLDPRT



part2_26_SLDPRT_2



part2_27.jpg



part2_27_SLDPRT



part2_28.jpg



part2_28_SLDPRT



part2_29.jpg



part2_29_SLDPRT



part2_29_SLDPRT_2



part2_30.jpg



part2_30_SLDASM



part2_30_SLDPRT_2



part2_306.jpg



part2_306_SLDPRT



part2_31.jpg



part2_31_SLDASM



part2_31_SLDPRT



part2_31_SLDPRT_2



part2_316.jpg



part2_316_SLDPRT



part2_31e.jpg



part2_31e_SLDPRT



part2_32.jpg



part2_32_SLDASM