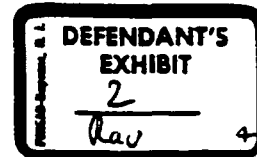


FAILURE ANALYSIS ASSOCIATES



Date: Oct 1, 1984

FIREARMS EXAMINATION REPORT

1. IDENTIFICATION. Source: Name: Les Cochran
 Address: Barnhart, Mallia, Cochran & Luther
806 Main Street, 16th Floor
 Telephone: Houston, TX 76002
222 (713) 222 - 2626

Model: Remington 700 Type: Modified trigger rear (S&W safety cam) Action: _____
 Magazine: _____ Serial No.: A6559316 P.G. 11/15
 Sights: Telescope

Special Markings: None
 Other Evidence: None

2. PRELIMINARY DATA. Case or Holster: White case, marked "NIKKO"
 Live Rounds: _____ No. Spent Rounds: _____
 Type Ammunition: _____
 Firing Pin Indentation Spent Rounds: _____

3. GENERAL CONDITION. Grips or stocks: Good
 Metal Parts: Good

Missing or altered parts: None apparent from external inspection
Bolt stop release was distorted

Mechanical Operation: Bolt stop is not functioning: the bolt is always free to slide out of the receiver.

Barrel Rifling: _____

Barrel or Cylinder Residues: Barrel clear, some residue

4. ADDITIONAL GENERAL OBSERVATIONS:

- Generally in good shape.
- Noted different bolt lock design from other model 700.
- Markings on bolt indicate ~~it~~ the bolt ~~lock~~ has been closed with the safety on on numerous occasions

5. DETAILED OBSERVATIONS AND MEASUREMENTS:

Fire Control: Check of ~~new~~ trigger and other motions, without
~~2) Hammer~~ bolts.

Trigger pull OK w/o bolt, no obvious bind or sluggish movement
Pushed rear - safety cam down: OK no " "
Noted play in trigger (side to side); more than usual.
Safety detent: fair to good.

~~3) Trigger/sear:~~

Placed bolt in, continued inspection

- Bolt lock not functioning, bolt can still slide out ~~moving~~
- Armed, OK
- Trigger pull OK, normal by feel

- c) Trigger Pivot Screw: - Safety function OK by feel
 - Bolt can be closed with safety ^{Full} on, but cannot be opened with safety ^{Full} on.
- d) Hammer Pivot Screw: - Safety will stay in intermediate position
 - Noted play in the trigger connector over the trigger.
- e) Hammer Springs: 1) While trigger pulled, and safety in intermediate position, pushing up on trigger connector with pencil leads to trick fire every time of the about 10 times it was tried.
 2)
 3)
 4)
 5)
 6)
 7)
 8)
 9)
 10)
 11)
 12)
 13)
 14)
 15)
 16)
 17)
 18)
 19)
 20)
 21)
 22)
 23)
 24)
 25)
 26)
 27)
 28)
 29)
 30)
 31)
 32)
 33)
 34)
 35)
 36)
 37)
 38)
 39)
 40)
 41)
 42)
 43)
 44)
 45)
 46)
 47)
 48)
 49)
 50)
 51)
 52)
 53)
 54)
 55)
 56)
 57)
 58)
 59)
 60)
 61)
 62)
 63)
 64)
 65)
 66)
 67)
 68)
 69)
 70)
 71)
 72)
 73)
 74)
 75)
 76)
 77)
 78)
 79)
 80)
 81)
 82)
 83)
 84)
 85)
 86)
 87)
 88)
 89)
 90)
 91)
 92)
 93)
 94)
 95)
 96)
 97)
 98)
 99)
 100)
 101)
 102)
 103)
 104)
 105)
 106)
 107)
 108)
 109)
 110)
 111)
 112)
 113)
 114)
 115)
 116)
 117)
 118)
 119)
 120)
 121)
 122)
 123)
 124)
 125)
 126)
 127)
 128)
 129)
 130)
 131)
 132)
 133)
 134)
 135)
 136)
 137)
 138)
 139)
 140)
 141)
 142)
 143)
 144)
 145)
 146)
 147)
 148)
 149)
 150)
 151)
 152)
 153)
 154)
 155)
 156)
 157)
 158)
 159)
 160)
 161)
 162)
 163)
 164)
 165)
 166)
 167)
 168)
 169)
 170)
 171)
 172)
 173)
 174)
 175)
 176)
 177)
 178)
 179)
 180)
 181)
 182)
 183)
 184)
 185)
 186)
 187)
 188)
 189)
 190)
 191)
 192)
 193)
 194)
 195)
 196)
 197)
 198)
 199)
 200)
 201)
 202)
 203)
 204)
 205)
 206)
 207)
 208)
 209)
 210)
 211)
 212)
 213)
 214)
 215)
 216)
 217)
 218)
 219)
 220)
 221)
 222)
 223)
 224)
 225)
 226)
 227)
 228)
 229)
 230)
 231)
 232)
 233)
 234)
 235)
 236)
 237)
 238)
 239)
 240)
 241)
 242)
 243)
 244)
 245)
 246)
 247)
 248)
 249)
 250)
 251)
 252)
 253)
 254)
 255)
 256)
 257)
 258)
 259)
 260)
 261)
 262)
 263)
 264)
 265)
 266)
 267)
 268)
 269)
 270)
 271)
 272)
 273)
 274)
 275)
 276)
 277)
 278)
 279)
 280)
 281)
 282)
 283)
 284)
 285)
 286)
 287)
 288)
 289)
 290)
 291)
 292)
 293)
 294)
 295)
 296)
 297)
 298)
 299)
 300)
 301)
 302)
 303)
 304)
 305)
 306)
 307)
 308)
 309)
 310)
 311)
 312)
 313)
 314)
 315)
 316)
 317)
 318)
 319)
 320)
 321)
 322)
 323)
 324)
 325)
 326)
 327)
 328)
 329)
 330)
 331)
 332)
 333)
 334)
 335)
 336)
 337)
 338)
 339)
 340)
 341)
 342)
 343)
 344)
 345)
 346)
 347)
 348)
 349)
 350)
 351)
 352)
 353)
 354)
 355)
 356)
 357)
 358)
 359)
 360)
 361)
 362)
 363)
 364)
 365)
 366)
 367)
 368)
 369)
 370)
 371)
 372)
 373)
 374)
 375)
 376)
 377)
 378)
 379)
 380)
 381)
 382)
 383)
 384)
 385)
 386)
 387)
 388)
 389)
 390)
 391)
 392)
 393)
 394)
 395)
 396)
 397)
 398)
 399)
 400)
 401)
 402)
 403)
 404)
 405)
 406)
 407)
 408)
 409)
 410)
 411)
 412)
 413)
 414)
 415)
 416)
 417)
 418)
 419)
 420)
 421)
 422)
 423)
 424)
 425)
 426)
 427)
 428)
 429)
 430)
 431)
 432)
 433)
 434)
 435)
 436)
 437)
 438)
 439)
 440)
 441)
 442)
 443)
 444)
 445)
 446)
 447)
 448)
 449)
 450)
 451)
 452)
 453)
 454)
 455)
 456)
 457)
 458)
 459)
 460)
 461)
 462)
 463)
 464)
 465)
 466)
 467)
 468)
 469)
 470)
 471)
 472)
 473)
 474)
 475)
 476)
 477)
 478)
 479)
 480)
 481)
 482)
 483)
 484)
 485)
 486)
 487)
 488)
 489)
 490)
 491)
 492)
 493)
 494)
 495)
 496)
 497)
 498)
 499)
 500)
 501)
 502)
 503)
 504)
 505)
 506)
 507)
 508)
 509)
 510)
 511)
 512)
 513)
 514)
 515)
 516)
 517)
 518)
 519)
 520)
 521)
 522)
 523)
 524)
 525)
 526)
 527)
 528)
 529)
 530)
 531)
 532)
 533)
 534)
 535)
 536)
 537)
 538)
 539)
 540)
 541)
 542)
 543)
 544)
 545)
 546)
 547)
 548)
 549)
 550)
 551)
 552)
 553)
 554)
 555)
 556)
 557)
 558)
 559)
 560)
 561)
 562)
 563)
 564)
 565)
 566)
 567)
 568)
 569)
 570)
 571)
 572)
 573)
 574)
 575)
 576)
 577)
 578)
 579)
 580)
 581)
 582)
 583)
 584)
 585)
 586)
 587)
 588)
 589)
 590)
 591)
 592)
 593)
 594)
 595)
 596)
 597)
 598)
 599)
 600)
 601)
 602)
 603)
 604)
 605)
 606)
 607)
 608)
 609)
 610)
 611)
 612)
 613)
 614)
 615)
 616)
 617)
 618)
 619)
 620)
 621)
 622)
 623)
 624)
 625)
 626)
 627)
 628)
 629)
 630)
 631)
 632)
 633)
 634)
 635)
 636)
 637)
 638)
 639)
 640)
 641)
 642)
 643)
 644)
 645)
 646)
 647)
 648)
 649)
 650)
 651)
 652)
 653)
 654)
 655)
 656)
 657)
 658)
 659)
 660)
 661)
 662)
 663)
 664)
 665)
 666)
 667)
 668)
 669)
 670)
 671)
 672)
 673)
 674)
 675)
 676)
 677)
 678)
 679)
 680)
 681)
 682)
 683)
 684)
 685)
 686)
 687)
 688)
 689)
 690)
 691)
 692)
 693)
 694)
 695)
 696)
 697)
 698)
 699)
 700)
 701)
 702)
 703)
 704)
 705)
 706)
 707)
 708)
 709)
 710)
 711)
 712)
 713)
 714)
 715)
 716)
 717)
 718)
 719)
 720)
 721)
 722)
 723)
 724)
 725)
 726)
 727)
 728)
 729)
 730)
 731)
 732)
 733)
 734)
 735)
 736)
 737)
 738)
 739)
 740)
 741)
 742)
 743)
 744)
 745)
 746)
 747)
 748)
 749)
 750)
 751)
 752)
 753)
 754)
 755)
 756)
 757)
 758)
 759)
 760)
 761)
 762)
 763)
 764)
 765)
 766)
 767)
 768)
 769)
 770)
 771)
 772)
 773)
 774)
 775)
 776)
 777)
 778)
 779)
 780)
 781)
 782)
 783)
 784)
 785)
 786)
 787)
 788)
 789)
 790)
 791)
 792)
 793)
 794)
 795)
 796)
 797)
 798)
 799)
 800)
 801)
 802)
 803)
 804)
 805)
 806)
 807)
 808)
 809)
 810)
 811)
 812)
 813)
 814)
 815)
 816)
 817)
 818)
 819)
 820)
 821)
 822)
 823)
 824)
 825)
 826)
 827)
 828)
 829)
 830)
 831)
 832)
 833)
 834)
 835)
 836)
 837)
 838)
 839)
 840)
 841)
 842)
 843)
 844)
 845)
 846)
 847)
 848)
 849)
 850)
 851)
 852)
 853)
 854)
 855)
 856)
 857)
 858)
 859)
 860)
 861)
 862)
 863)
 864)
 865)
 866)
 867)
 868)
 869)
 870)
 871)
 872)
 873)
 874)
 875)
 876)
 877)
 878)
 879)
 880)
 881)
 882)
 883)
 884)
 885)
 886)
 887)
 888)
 889)
 890)
 891)
 892)
 893)
 894)
 895)
 896)
 897)
 898)
 899)
 900)
 901)
 902)
 903)
 904)
 905)
 906)
 907)
 908)
 909)
 910)
 911)
 912)
 913)
 914)
 915)
 916)
 917)
 918)
 919)
 920)
 921)
 922)
 923)
 924)
 925)
 926)
 927)
 928)
 929)
 930)
 931)
 932)
 933)
 934)
 935)
 936)
 937)
 938)
 939)
 940)
 941)
 942)
 943)
 944)
 945)
 946)
 947)
 948)
 949)
 950)
 951)
 952)
 953)
 954)
 955)
 956)
 957)
 958)
 959)
 960)
 961)
 962)
 963)
 964)
 965)
 966)
 967)
 968)
 969)
 970)
 971)
 972)
 973)
 974)
 975)
 976)
 977)
 978)
 979)
 980)
 981)
 982)
 983)
 984)
 985)
 986)
 987)
 988)
 989)
 990)
 991)
 992)
 993)
 994)
 995)
 996)
 997)
 998)
 999)
 1000)
 1001)
 1002)
 1003)
 1004)
 1005)
 1006)
 1007)
 1008)
 1009)
 1010)
 1011)
 1012)
 1013)
 1014)
 1015)
 1016)
 1017)
 1018)
 1019)
 1020)
 1021)
 1022)
 1023)
 1024)
 1025)
 1026)
 1027)
 1028)
 1029)
 1030)
 1031)
 1032)
 1033)
 1034)
 1035)
 1036)
 1037)
 1038)
 1039)
 1040)
 1041)
 1042)
 1043)
 1044)
 1045)
 1046)
 1047)
 1048)
 1049)
 1050)
 1051)
 1052)
 1053)
 1054)
 1055)
 1056)
 1057)
 1058)
 1059)
 1060)
 1061)
 1062)
 1063)
 1064)
 1065)
 1066)
 1067)
 1068)
 1069)
 1070)
 1071)
 1072)
 1073)
 1074)
 1075)
 1076)
 1077)
 1078)
 1079)
 1080)
 1081)
 1082)
 1083)
 1084)
 1085)
 1086)
 1087)
 1088)
 1089)
 1090)
 1091)
 1092)
 1093)
 1094)
 1095)
 1096)
 1097)
 1098)
 1099)
 1100)
 1101)
 1102)
 1103)
 1104)
 1105)
 1106)
 1107)
 1108)
 1109)
 1110)
 1111)
 1112)
 1113)
 1114)
 1115)
 1116)
 1117)
 1118)
 1119)
 1120)
 1121)
 1122)
 1123)
 1124)
 1125)
 1126)
 1127)
 1128)
 1129)
 1130)
 1131)
 1132)
 1133)
 1134)
 1135)
 1136)
 1137)
 1138)
 1139)
 1140)
 1141)
 1142)
 1143)
 1144)
 1145)
 1146)
 1147)
 1148)
 1149)
 1150)
 1151)
 1152)
 1153)
 1154)
 1155)
 1156)
 1157)
 1158)
 1159)
 1160)
 1161)
 1162)
 1163)
 1164)
 1165)
 1166)
 1167)
 1168)
 1169)
 1170)
 1171)
 1172)
 1173)
 1174)
 1175)
 1176)
 1177)
 1178)
 1179)
 1180)
 1181)
 1182)
 1183)
 1184)
 1185)
 1186)
 1187)
 1188)
 1189)
 1190)
 1191)
 1192)
 1193)
 1194)
 1195)
 1196)
 1197)
 1198)
 1199)
 1200)
 1

